



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і
молодих вчених**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
науково-практичної конференції з міжнародною
участю молодих вчених та студентів
«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації 2019»
13 – 17 травня 2019 року



УДК: 61

A43

Конференція включена до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій 2019 року (179), посвідчення Укр ІНТЕІ № 125 від 29.03.2019.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., проф. Разнатовська О.М., голова студентської ради Усатенко М.С.

Секретаріат: доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., студенти Подлужний Г.С., Москалюк А.С, Скоба В.С, Гонтаренко Е.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації 2019» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 13-17 травня 2019 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2019. – 200с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний медичний
університет, 2019.

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SALMONELLOSIS

Adedeji Mary Oluwanifemi, Onishchenko T.
Zaporizhzhia State Medical University

Salmonellosis is called the "disease of civilization" which widespread throughout the world. Currently trying to reduce the incidence rate by limiting the prevalence among the main sources of infection.

The purpose of our work is to study the clinical and epidemiological characteristics of the gastrointestinal form of salmonellosis based on the materials ZRIH.

It was surveyed 97 patients. The average age patients were $(40,1 \pm 2,5)$ years, male-62 patients, female-35. All cases are bacteriologically confirmed. S.Blegdam was isolated in 72 (74,3%) patients, S.Typhimurium in 12 (12,4%), S.Cottbus, S.Tshiogute, S.Virchov in others. In 42 (43,3%) patients, salmonella were isolated in association with Enterobacter, Klebsiella, etc. 57 (58,8%) patients associated their illness with the use of infected eggs or products that included eggs, 24 (24,7%) patient - with meat products, 9 (9,3%) - dried fish, 6 (6,2%) - cottage cheese, sour cream, bought on the market. The disease in 90 (92,7%) patients had moderate course, in 7 (7,3%) - severe. In 3 patients, dehydration shock was diagnosed. In 60 (61,8%) patients fever was observed from 38.1 °C to 40° C, in 77 (79,3%) - dehydration 1-2-3st.

Patients complained of headache, weakness, convulsive syndrome in some patients, fainting, in 65 (67,1%) – abdominal pains, 5 of them were advised by surgeons to exclude an acute abdomen. 90 (92,7%) patients had vomiting, 46 (47,4%) of them more than 10 times a day. Abundant watery stools were observed more than 10 times in 39 (40,2%) patients. Creatinine and urea were examined in 72 patients, and an increase in creatinine level of 150–600 $\mu\text{mol/l}$ was recorded in 34 (47,2%). Liver damage was detected in 10 patients. In 6 patients, a bacteriocarrier was identified, which required a repeated course of treatment.

Thus, the factor of transmission of salmonellosis can be infected eggs, dairy and meat products, dried and salted fish. The disease is acute: intoxication, vomiting, diarrhea, abdominal pain. Perhaps the development of dehydration shock, kidney damage and liver.

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LEPTOSPIROSIS IN THE ZAPORIZHZHYA REGION

Anand Joseph Bantina Vaiz, Onishchenko T.
Zaporizhzhia State Medical University

Leptospirosis, as a natural focal zoonosis, remains an urgent epizootological, epidemiological and ecological problem, as evidenced by the wide spread of the disease in the world and Ukraine, with high morbidity and mortality.

The purpose of our study – to analyze the incidence of leptospirosis based on the materials of Zaporizhzhia Regional Clinical Infectious Disease Hospital of Zaporizhzhia Regional Council.

This is a retrospective analysis of 40 case histories of patients with leptospirosis treated in Zaporozhye Infectious Regional Hospital in 1985 and 2005. Diagnosis was based on the results of clinical and laboratory studies. Among the patients, there were males (32,8%), aged between 30-63 years. 67,5% of patients did not have a permanent job. During summer and autumn 90% patients fell sick, 57% had contact with rats, and the rest were fishermen. Among pathogens prevailed leptospira Icterohaemorrhagiae (82%). The titer antibody in the agglutination reaction ranged from 1:400 to 1:1600. Patients had a severe and moderate courses (53% and 42%). The icteric forms of leptospirosis prevailed in patients - 80%, mainly with severe (94%) and moderate (76%) course. Mortality from "Leptospirosis" was recorded in 9 (7,2%) patients, mainly among men – 8 (89%), aged from 30 to 63 years. The manifestation of the disease in all patients was characterized by an acute onset, with a rise body temperature up to 39-40°C, herpes labialis, weakness and muscle pain. With 2-3 days of illness, weakness increased, muscle pain, especially

ОСОБЛИВОСТІ ЕТИОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ГЕЛЬМІНТОЗІВ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	17
Савченко Д.О., Ємець Т.І.	
EVALUATION OF ANTIARRHYTHMIC AND CARDIOPROTECTIVE PROPERTIES OF SOME 8-AMINOSUBSTITUTED OF 7-B-HYDROXY-Г-M-ETHYLPHENOXYPROPYLXANTHINE.....	18
Samura I.B., Ngene Ch. B., Yousfi K., Darah C.	
КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕРИТРОПОЕТИНУ В УРГЕНТНІЙ ХІРУРГІЇ.....	19
Саржевська А.В., Кравцов Д.В., Рябих Н.В.	
ВПЛИВ НАВЧАННЯ ЗА ФАХОМ «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ» НА ДОТРИМАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТАМИ ПЕРШОГО І ДРУГОГО КУРСІВ ЗДМУ	19
Свириденко А.І., Ляхова І.М.	
ЗАСТОСУВАННЯ ШКАЛИ FINDRISC ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ СЕРЕД ХВОРИХ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ МКЛ №13	21
Синєпол А., Ситіна І.В.	
ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ ОЧЕЙ І ПРИДАТКОВОГО АПАРАТУ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	22
Тіткова О.Ю., Дорошенко Е.Ю., Гурєєва А.М., Сазанова І.О.	
ЕКСПРЕСІЯ ЦИСТЕЇНОВИХ ПРОТЕЇНАЗ ТА МОЖЛИВОСТІ МОДУЛЯЦІЇ АПОПТОЗНОЇ ПРОГРАМИ L-АРГІНІНОМ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ НА ТЛІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ.....	23
Тягла О.С.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АНОЛІТНОЇ ТА КАТОЛІТНОЇ ВОДИ НА БАКТЕРІАЛЬНУ КУЛЬТУРУ VACILLUS SUBTILIS В ПРИСУТНОСТІ АНТИБІОТИКА	24
Федоров А.І.	
ВИВЧЕННЯ РИЗИКІВ ВИНИКНЕННЯ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ ІНФЕКЦІЙ У ДЕРЖАВНИХ ТА ПРИВАТНИХ МЕДИЧНИХ УСТАНОВАХ М. ЛЬВОВА.....	24
Фоамборн Д.-М. М.	
ЕТАПИ РОЗВИТКУ СЕЧОВОГО МІХУРА ЩУРІВ В РАНЬОМУ ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ	25
Хитрик А.Й., Євтушенко В.М.	
ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІНАЦІЇ ДЕРЕВ РОДУ BETULA НА ЗАПОРІЖЖІ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ 2015-2018 РОКІВ).....	26
Хмелевська А.П., Ємець Т.І.	
ДИНАМІКА ЯДЕРНО-ЦИТОПЛАЗМАТИЧНОГО ВІДНОШЕННЯ КАРДІОМІОЦИТІВ В СЕРЦІ ЩУРІВ В ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ В НОРМІ ТА ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО ВВЕДЕННЯ ДЕКСАМЕТАЗОНУ	27
Чернявський А.В.	
ШВИДКІСТЬ ВІДНОВНОГО ПЕРІОДУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ФЕНОТИПОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЛЮДИНИ ТА МІСЦЯ ПРОЖИВАННЯ.....	28
Шведова Т.А., Білаш Н.І., Грицевський О.В., Джунджуха Р.Д.	
PATHOGENIC FEATURES OF ANGIOTENSIN II AND BNP CONTENT IN THE NUCLEUS OF THE SOLITARY TRACT WITH ETIOLOGICAL DIFFERENT ARTERIAL HYPERTENSION	29
Shiryayeva A., Danukalo M.	
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ВОЛЕЙБОЛІСТОК ЗБІРНОЇ КОМАНДИ УКРАЇНИ НАПЕРЕДОДНІ ВІДБІРКОВОЇ ГРИ ЧЕМПІОНАТУ ЄВРОПИ	29
Щуров С. А.	
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ У ПОШУКУ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ МІШЕНЕЙ В ТЕРАПІЇ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА	31
Ямпольць К.С., Коростіна К.І.	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ	32
CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SALMONELLOSIS	32
Adedeji Mary Oluwanifemi, Onishchenko T.	