

Луганський державний медичний університет

Актуальна Інфектологія

Актуальная инфектология

**Actual Infectology
Aktual'naâ Infektologiâ**

**Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал
Засновано у листопаді 2013 року Періодичність виходу: 6 разів на
рік**

Том 7, № 5, 2019

Включений в наукометричні і спеціалізовані бази даних НБУ ім. В.і. Вернадського, «Україніка наукова», «Наукова періодика України», JIC index, Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, Science Index, «КіберЛенінка», ICMJE, SHERPA/RoMEO, NLM-catalog, NLM-Locator Plus, OpenAIRE, BASE, ROAD, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO

Зміст Огляд

*Крамарьов С.О., Евтушенко В.В.,
Іванова Л. А., Горбатюк І. Б.*
Гострий тонзилофарингіт у дітей.
Сучасний стан проблеми

*Кириєнко В. Т., Зайцев І.А.,
Потий В.В., Нестерук Е. С.*
Парвовирусная інфекція
В19V: обзор літератури. Часть
1

Лекція

Крамарьов С.О., Закордонець А.В.
Лікування гельмінтозів.
Сучасний погляд на проблему .. 29

Оригінальні дослідження

*Ракша-Слюсарєва О.А.,
Трихліб В.І., Слюсарєв О.А.,
Тарасова І.А., Алексєєнко В.В.*
Порівняльний аналіз показників
системи імунітету у хворих на
інфекційні хвороби системи
дихання

Сорокман Т.В., Молдован П.М.
Оцінка ефективності лікування
кишкової форми аскаридозу в
дітей..... 43

На допомогу практикуючому лікарю

*Шостакович-Корецька А. Р.,
Маврутенков В.В., Будаєва І.В.,
Ревенко Г.О.*
Аналіз клінічних випадків
мембранозного фарингіту,
асоційованого з
Corynebacterium ulcersans

Contents Review

3.0. *Kramarov, V.V. Yevtushenko,
L.A. Ivanova, I.B. Gorbatiuk*
Acute tonsillopharyngitis in children.
11 The current state of the problem.....

*V.T. Kiriienko, I.A. Zaytsev, V.V.
Potii, Ye.S. Nesteruk* Parvovirus
infection B19V: 19 literature review.
Part 1 19

Lecture

S.O. Kramarov, L.V. Zakordonets The
treatment of helminthiasis.
Modern views on the problem . 29

Original Researches

*O. A. Raksha-Sliusareva,
V.I. Trykhlіb, O.A. Sliusarev,
I. A. Tarasova, V.V. Alekseenko*
Comparative analysis of immunity
system indicators among patients
with infectious diseases
of the respiratory system..... 36

TV. Sorokman, P.M. Moldovan
Evaluation of the effectiveness of
the treatment of intestinal
ascariasis in children..... 43

To Help Practitioner

*L.R. Shostakovych-Koretska,
V. V. Mavrutenkov, I. V. Budayeva,
G. O. Revenko*
Analysis of clinical cases of
membranous pharyngitis associated
with *Corynebacterium ulcersans*

Трих
/
Ає
Крару
АК
Он
ре

Тези
/
конф
«Акт
у
Суцаї
лікув

<
(28-
Відня
Скори
Основ
ефек
профи
Бондаї
Бондаї
Епідем
Булігін
Нетокс
антаго

Велієв
Пробл<
при ехі
Вєрба
Показь
на хрої
Вішова
Пошир
роду Сї
серед
Виговсі
Особлі
S- та /?-
<

Виногрї
Особлі
статусу
із щеле
Виногрї
Актуалї
у розрі:
Волоши
Гемато/
інфекції
(стенде

Трихліб В. І. Деякі питання щодо грипу в Україні ...	53
Крамарьов С.О., Гречуха Є.О. Актуальні питання хвороби Дайма. Огляд сучасних міжнародних рекомендацій	64

Матеріали конференції

Тези доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні інфекційні захворювання. Сучасні аспекти клініки, діагностики, лікування та профілактики»

(28-29 листопада 2019 року, м. Київ)

Бо дня Е.І., Марченко О. С., Скорих Л.І., Бо дня І.П. Основные принципы и показатели эффективности финансирования профилактики и лечения дирофиляриоза	70
Бондаренко А.В., Максиль Т.Є., Бондаренко О. В. Епідемія кору в Харківській області	71
Булигіна Т.В., Броварська О. С., Варбанець Л.Д. Нетоксичні ліпополісахариди — антагоністи токсичних ліпополісахаридів	72
Велієва Т.А. Проблеми діагностики та лікування при ехінококозі печінки	73
Верба Н. В. Показники системи цитокінів у хворих на хронічний гепатит та їх корекція.....	74
Вішован Ю., Ушкалов В.О., Виговська Л.М. Поширення мікроорганізмів роду <i>Staphylococcus</i> серед клінічно здорових свиней.....	75
Виговська Л.М., Ушкалов А.В., Ушкалов В. О. Особливості біологічних властивостей S-таR-форм <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	76
Виноград Н.О., Байдалка І.Д. Особливості стоматологічного статусу військовослужбовців із щелепно-лицьовою травмою.....	77
Виноград Н.О., Васишин З.П., Козак Л.П. Актуальні трансмисивні зооантропонози у розрізі регіонів України	78
Волошин О.М., Чередніченко Г.М., Лесик І.А. Гематологічні аспекти гострих респіраторних інфекцій у дітей віком 1-4 роки (стендова доповідь)	79
V.I. Trykhlіb Some issues on the treatment of influenza in Ukraine	53
S.O. Kramarov, Ye.O. Hrechukha Topical issues of Lyme disease. An overview of current international	

guidelines	64
------------------	----

Proceedings of the Conference

Abstracts of the research-to-practice conference with international participation "Topical infectious diseases. Modern aspects of clinical picture, diagnosis, treatment and prevention" (November 28-29, 2019, Kyiv)

K.I. Bodnia, O.S. Marchenko, Li. Skoryk, I.P. Bodnia Basic principles and indicators of the effectiveness of financing the prevention and treatment of dirofilariasis	70
A. V. Bondarenko, T. Ye. Maksul, O. V. Bondarenko The measles epidemic in Kharkiv region	71
T.V. Bulyhina, O.S. Brovarska, L.D. Varbanets Non-toxic lipopolysaccharides — antagonists of toxic lipopolysaccharides	72
T.A. Veliieva Problems of the diagnosis and treatment in echinococcosis of the liver.....	73
N.V. Verba Indicators of the cytokine system in patients with chronic hepatitis and their correction	74
Yu. Vishovan, V.O. Ushkalov, L.M. Vyhovska Prevalence of <i>Staphylococcus</i> microorganisms among clinically healthy pigs.....	75
L.M. Vyhovska, A.V. Ushkalov, V.O. Ushkalov Features of biological properties of Sand R-forms of <i>Yersinia</i> <i>pseudotuberculosis</i>	76
N.O. Vynohrad, I.D. Baidalka Features of dental status of servicemen with maxillofacial trauma	77
N.O. Vynohrad, Z.P. Vasylyshyn, L.P. Kozak Topical transmitted zoonanthroponosis in terms of Ukrainian regions	78
O.M. Voloshyn, H.M. Cherednichenko, LA. Lesyk Hematological aspects of acute respiratory infections in children aged 1-4 years (poster presentation)	79

Зміст / Contents

<i>Воробйова Н.В., Усачова О.В., Матвєєва Т.Б.</i> Особливості синдрому мальабсорбції вуглеводів у дітей раннього віку з ротавірусною інфекцією, що має перебіг на тлі харчової алергії	80	<i>N.V. Vorobiova, O.V. Usachova, T.B. Matveieva</i> Features of carbohydrate malabsorption syndrome in infants with rotavirus infection on the background of food allergy	80	<i>іваної Чума¹-Захво-сере/в м. Хс</i>
<i>Гненна О.М.</i> Особливості депресивного синдрому в інфікованих вірусом імунодефіциту людини	81	<i>O.M. Hnenna</i> Features of depressive syndrome in people infected with human immunodeficiency virus	81	<i>Кожої Огорс Особ, у Збрс</i>
<i>Гончаров В. О., Бондаренко А-А., Аєментєв С.О., Максименко Ю.А., Соїнікова А.В., Томішина Є.А., КотлікЛ.С., Пєсчанська О.Ю., Потієнко Л.П.</i> Епідемічна ситуація щодо захворюваності на гепатит А в Одеській області	82	<i>V.O. Honcharov, D.A. Bondarenko, S.O. Dementiev, Yu.A. Maksymenko, A.V. Soinikova, Ye.L. Tomishyna, L.S. Kotiik, O.Yu. Peschanska, L.P. Potiienko</i> Epidemic situation with the incidence of hepatitis A in the Odesa region.....	82	<i>Кожої<Поши(гігієни у військ й інши</i>
<i>Гранкіна Н.В., Марченко Н.Є., Андрусенко В.П., Мазанко А.В., Литвиненко Н.А.</i> Епідеміологічні особливості мультирезистентного туберкульозу серед підлітків і молоді із вперше встановленим діагнозом у Дніпропетровській області.....	83	<i>N. V. Hrankina, N. Ye. Marchenko, V.P. Andrusenko, A.V. Mazanko, N.A. Lytvynenko</i> Epidemiological features of multidrug-resistant tuberculosis among newly diagnosed adolescents and young people in Dnipropetrovsk region	83	<i>Кожок Охрім-Сучас систеі С-рео Корде Марч) Бударі Застое ланцю борел у пацк Корол. Вплив <</i>
<i>Гранкіна Н.В., Марченко Н.Є., Бутковська Н.М., Яленко В.М., Литвиненко Н.А.</i> Досвід імплементації результатів досліджень з оцінки правового середовища щодо туберкульозу у Дніпропетровській області.....	84	<i>N.V. Hrankina, N.Ye. Marchenko, N.M. Butkovska, V.M. Yalenko, N.A. Lytvynenko</i> Experience of implementation of the results of studies on the assessment of the legal environment for tuberculosis in Dnipropetrovsk region	84	<i>рацек кишкoi Литовк Іванькс Готовні медиц ситуаи</i>
<i>Гранкіна Н.В., Марченко Н.Є., Сулова М.О., Литвиненко Н.А.</i> Самооцінка заходів з інфекційного контролю у регіональному протитуберкульозному центрі за допомогою анкети IPCAF (BOO3)	85	<i>N. V. Hrankina, N. Ye. Marchenko, M.O. Suslova, N.A. Lytvynenko</i> Self-assessment of infection control measures at a regional anti-tuberculosis center using an IPCAF questionnaire (WHO)	85	<i>Лішнєє Зміни іг ендогє зі ступь на хро Лутай І Розро(населс Любча Плаксс Досвід плазме при лік Матейї •</i>
<i>Аанысо О.П., Шагінян В.Р., Сопіль Г.В., Ніколаєнко С.М.</i> Опортуністичні найпростіші: поширеність і значення.....	86	<i>O.P. Danko, B.P. Shahinian, H.V. Sopil, S.M. Nikolaienko</i> The opportunistic protozoan: the prevalence and value	86	<i>Інформ в діагне Мачусь Сибірі< на тим^ Донець</i>
<i>Аралова О.А., Усачова О.В., Пахольчук Т.М., Конакова О.В., Сіліна Є. А.</i> Клініко-лабораторні особливості серозних менінгітів герпесвірусної етіології	87	<i>O.A. Dralova, O.V. Usachova, T.M. Pakholchuk, O. V. Konakova, Ye.A. Silina</i> Clinical and laboratory features of serous meningitis caused by herpes virus.....	87	<i>Том 7, N:</i>
<i>АУАа О.К., ВегаА.Р., Коцубайло Л.П., Бойко В. О., Печінка А.М.</i> Особливості перебігу метапневмовірусної інфекції у дорослих: вплив коінфекції.....	88	<i>O.K. Duda, A.R. Veba, L.P. Kotsiubailo, V.O. Boiko, A.M. Pechinka</i> Features of the course of metapneumovirus infection in adults: the effect of co-infection	88	
<i>Аьяченко П.А., Васільєв Ю.К.</i> Ефективність препаратів інтерферону-а в терапії герпесвірусних уражень нервової системи	89	<i>P.A. Diachenko, Yu.K. Vasitiev</i> Efficacy of interferon-a drugs in the treatment of herpes virus infections of the nervous system	89	
<i>Жолобак Н.М., Шидловська О.А., Щербань В.А., Бабій О.В., Богорад-Кобельська О. С., АнтоновичГ.В., ШайА.С., СпівакМ.Я.</i> Ефективність застосування аміксину (тилорону дигідрохлориду) проти РНК- та ДНК-вмісних вірусів	89	<i>N.M. Zholobak, O.A. Shydlovska, V.L. Shcherban, O.V. Babii, O.S. Bohorad-Kobeiska, H.V. Antonovych, D.S. Shai, M.A. Spivak</i> The effectiveness of the use of amixin (tilorone dihydrochloride) against RNA- and DNA-containing viruses	89	

<i>Іванова А.О., Поливянна Ю.І., Чумаченко Т. О.</i> Захворюваність на туберкульоз серед декретованих груп населення в м. Харкові в 2013–2018 роках.....	<i>A.A. Kozhokaru, S.L. Lytovka, I. Ohorodniichuk, O.M. Ivanko</i> Features of yersiniosis incidence in the Armed Forces of Ukraine	91
<i>Кожокару А.А., Литовка С.Л., Огороднійчук І. В., Іванько О.М.</i> Особливості захворюваності на ієрсиніоз у Збройних силах України	<i>A.A. Kozhokaru, A.M. Lykhota, V.V. Kovalenko</i> Prevalence of unsatisfactory oral hygiene in servicemen of the Armed Forces and other security forces of Ukraine.....	92
<i>Кожокару М.А., Лихота А.М., Коваленко В.В.</i> Поширеність проблеми незадовільної гігієни порожнини рота у військовослужбовців Збройних сил й інших силових структур України	<i>A.A. Kozhokaru, L.A. Palafna, N.A. Okhrimenko, I. V. Shpak</i> Modern rapid diagnostic test for biomarkers of systemic infections and sepsis: C-reactive protein, procalcitonin	92
<i>Кожокару А.А., Палатна А.А., Охріменко Н.А., Шпак І. В.</i> Сучасна експрес-діагностика біомаркерів системних інфекцій і сепсису: С-реактивного білка, прокальцитоніну	<i>M.M. Korda, M.I. Shkilna, M.A. Andreichyn, O.M. Marchuk, A. V. Boichuk, Yu.B. Yakymchuk, O.Yu. Budarna, V.I. Korodiuk</i> Application of polymerase chain reaction for the diagnosis of borreliosis, anaplasmosis and babesiosis in patients of Ternopil hospitals	93
<i>Корда М.М., Шкільна М.І., Андрейчин М.А., Марчук О.М., Бойчук А.В., Якимчук Ю.Б., Бударна О.Ю., Кородюк В.І.</i> Застосування полімеразної ланцюгової реакції для діагностики бореліозу, анаплазмозу та бабезіозу у пацієнтів тернопільських лікарень.....	<i>M.I. Koroliova, O.M. Chemych, M.D. Chemych</i> Effect of the antisecretory drug racecadotril on the course of acute intestinal infections	94
<i>Корольова М.І., Чемич О.М., ЧемичМ.Д.</i> Вплив антисекреторного препарату рацекадотрил на перебіг гострих кишкових інфекцій	<i>S.L. Lytovka, M.Yu. Olym, I.V. Ohorodniichuk, O.M. Ivanko, A.A. Kozhokaru</i> Preparedness for response of the preventive medicine service of the Ministry of Defense of Ukraine in biomedical emergencies.....	95
<i>Литовка С.Л., Олим М.Ю., Огороднійчук І.В., Іванько О.М., Кожокару А.А.</i> Готовність до реагування служби превентивної медицини МО України при надзвичайних ситуаціях медико-біологічного характеру	<i>A.H. Lishnevskya, M.D. Chemych</i> Changes in immunoreactivity, endogenous intoxication and their relationship with the degree of fibrosis in patients with chronic viral hepatitis C	95
<i>Лішневська А.Г., ЧемичМ.Д.</i> Зміни імунореактивності, ендогенної інтоксикації та їх взаємозв'язок зі ступенем фіброзу у хворих на хронічний вірусний гепатит С	<i>I. V. Lutai, M.D. Chemych</i> Development of a questionnaire to assess the population awareness of Lyme disease	96
<i>Лутай І.В., ЧемичМ.Д.</i> Розробка анкети для оцінки обізнаності населення щодо хвороби Дайма	<i>V.V. Liubchak, N.H. Malysh, M.P. Kovalishyn, V.M. Plaksa, A.K. Bondarenko</i> Experience of studying the effect of therapeutic plasmapheresis on immunological parameters in the treatment of chronic urticaria	97
<i>Любчак В.В., Малиш Н.Г., Ковалішин М.П., Плакса В.М., Бондаренко А.К.</i> Досвід вивчення впливу лікувального плазмаферезу на імунологічні показники при лікуванні хронічної кропив'янки	<i>H. Mateiko, R.Yu. Pryimak, T.V. Nesterova</i> The informative value of the cytostest in the diagnosis of malaria.....	97
<i>Матейко Г.Б., Приймак Р.Ю., Нестерова Т.В.</i> Інформативність цитотесту в діагностиці малярії... <i>Мачуський О.В., Ушкалов В. О.</i> Сибірка як елемент біологічної загрози на тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей.....	<i>O.V. Machuskyi, V.O. Ushkalov</i> Siberian plague as an element of biological threat in the temporarily occupied territories of Donetsk and Luhansk regions.....	98
<i>А.О. Ivanova, Yu.I. Polyvianna, T.O. Chumachenko</i> Tuberculosis incidence among decreed population groups in Kharkiv in 2013-2018		90

<i>Мітлошук А.П., Шупік Л.В., Буглак Н.В., Гридзук М.Ю.</i> Клінічний випадок кору на тлі часткового імунітету 100	<i>R.S. Morochkovskyi</i> Clinical case of measles with liver damage 101	<i>Рибал Немиї:</i> Проби «кишеч (стен);
<i>Мітлошук А.П., Шупік Л.В., Буглак Н.В., Гридзук М.Ю.</i> Клінічний випадок трихинельозу 100	<i>A.M. Nahiiev, E.R. Muradov, V.A. Sadyhov</i> Vitamin D content in patients with chronic viral hepatitis and liver cirrhosis 102	<i>Сіліна Конак</i> Трудне клінічн
<i>Морочковський Р.С.</i> Клінічний випадок кору з ураженням печінки 101	<i>I. V. Nebohatkin, A.M. Shulhan, N.B. Vydaiko, Yu.O. Novokhatni, I.M. Lozynskyi</i> Lyme disease or tick-borne borreliosis in Ukraine in 2018. Epidemiological and epizootic features 103	<i>Скори Вивчен</i> мікрос] район
<i>Нагіев А.М., Мурадов Э.Р., Садыгов В.А.</i> Содержание витамина D у пациентов с хроническими вирусными гепатитами и циррозом печени..... 102	<i>H. A. Nezghovorova, O.O. Kolosynska, O.M. Tatarenko</i> Expert assessment of the state of gastroduodenal zone on the background of <i>Helicobacter pylori</i> infection in workers who performed production tasks under exposure to ionizing radiation 105	<i>Соснс Зміни г</i> ендоге реакт у хворі
<i>Небогаткін І.В., Шульган А.М., Видайко Н.Б., Новохатній Ю.О., Лозинський І.М.</i> Хвороба Лайма або іксодові кліщові бореліози в Україні у 2018 році. Епідеміологічні й епізоотичні особливості 103	<i>S.O. Nykytiuk, M.M. Korda, I.M. Klishch, S.I. Ktyzniuk</i> The importance of the medical geographic information system in studies of children bitten by ixodid ticks in Ternopii region..... 106	<i>Сухова Голуб/</i> Совре антибс
<i>Незговорова Г.А., Колосинська О. О., Татаренко О. М.</i> Експертна оцінка стану гастродуоденальної зони на фоні інфікування <i>Helicobacter pylori</i> у робітників, які виконували виробничі завдання в умовах впливу іонізуючого опромінення 105	<i>L.O. Palatna, O.I. Kozhokaru, I.M. Kushnariova</i> Advances in the use of procalcitonin, a marker of sepsis, for the rapid diagnosis of a wide range of inflammatory processes of infectious and non-infectious nature.... 106	<i>РБейс</i> Суход] Маход
<i>Никитюк С.О., Корда М.М., Кліщ І.М., Климнюк С.І.</i> Важливість медичної геоінформаційної системи при дослідженнях укушених іксодовими кліщами дітей у Тернопільській області 106	<i>O.L. Panasiuk, S.P. Borshchov, V.I. Matiash, N.S. Trembachova</i> Features of the clinical picture of bacterial meningoencephalitis caused by herpes virus 107	<i>Прояв особлі</i> із тран « у Харкі
<i>Палатна Л. О., Кожокару О.І., Кушнарєва І.М.</i> Досягнення в галузі застосування прокальцитоніну, маркера сепсису, для швидкої діагностики широкого спектра запальних процесів інфекційної і неінфекційної природи 106	<i>O.V. Pokryshko, S.I. Klyzniuk</i> Analysis of the results of preventive parasitological studies conducted at TN MU (poster presentation) 108	<i>Тарасе</i> Слюсс
<i>Панасюк О.А., Борцов С.П., Матяш В.І., Трємбачова Н.С.</i> Особливості клініки герпесвірусно- бактеріальних менінгоенцефалітів 107	<i>O. V., Pryma, L.A. Kolos, M. Yu. Olym, S.P. Dombrovskyi, M.G. Lukash, T.A. Skyba, N.H. Tymofeieva, O.M. Ivanko, Yu.M. Deputat</i> Epidemiological situation of measles among contingents subordinated to the Ministry of Internal Affairs of Ukraine and servicemen of the Armed Forces of Ukraine 108	<i>Викорк</i> для виз гостри: щоуск (стенд «
<i>Покришко О.В., Климнюк С.І.</i> Аналіз результатів профілактичних паразитологічних досліджень, що проводяться в ТНМУ (стендова доповідь) 108	<i>A.P. Rieznikov, I.Ya. Zyma, M.A. Andreieva, V.A. Milinevskyi</i> Antibiotic resistance of microorganisms in the urological department 109	<i>Трихліб</i> Профіл у манді
<i>Прима О.В., Колос А.А., Олим М.Ю., Аомбровський С.П., Лукаш М.Г., Скиба Т.А., Тимофєєва Н.Г., Іванько О.М., Депутат Ю.М.</i> Епідеміологічна ситуація з кору серед контингентів, підпорядкованих МВС України, і військовослужбовців ЗС України 108	<i>A.P. Rybalska, N.M. Tretiak, O.A. Melnyk, N.X. Skachkova, T.P. Perekhrestenko</i> Diagnosis of infectious and inflammatory complications in patients with circulatory system diseases (poster presentation) 110	<i>Трихліб</i> Таропо
<i>Рєзніков А.П., Зима І.Я., Андрєєва М.А., Міліневський В. А.</i> Антибіотикорезистентність мікроорганізмів в урологічному відділенні 109		<i>Показн</i> ухвори гепатит
<i>Рибальська А.П., Трєтяк Н.М., Мельник О.А., Скачкова Н.К., Перехрєстенко Т.П.</i> Діагностика інфекційно-запальних ускладнень у пацієнтів із захворюваннями системи крові (стендова доповідь) 110		<i>Трихліб</i> Таропо
<i>A.P. Mitloshuk, L.V. Shupik, N. V. Buhlak, M. Yu. Hridzhuk</i> Clinical case of measles on the background of partial immunity 100		<i>Усклад</i> у військ епідемі
<i>A.P. Mitloshuk, L.V. Shupik, N. V. Buhlak, M. Yu. Hrydzhuk</i> Clinical case of trichinosis 100		<i>Трихліб</i> Таропо, Особл ізсупуп аихліб Зипадю зУкраї

	<i>Рибальська А.П., Третяк Н.М., Чемирівська Л.М., Кисельова О.А.</i>	in children: a clinical case	
nd 100	Пробіотики як фактор корекції мікробіома кишечника у хворих на гостру лейкемію (стендова доповідь) 111	<i>L.I. Skoryk</i>	
	<i>Сіліна Є.А., Усачова О.В., Пахольчук Т.М., Конакова О.В., Штіблер Ю.М.</i>	Study of the status of mosquitoes infected by <i>D.repens</i> microfilariae in the Derhachiv district of Kharkiv region.....	111
100	Труднощі діагностики Лайм-бореліозу в дітей: клінічний випадок	<i>D.S. Sosnovenko, M.D. Chemych</i> Changes in hematological parameters of endogenous intoxication, nonspecific reactivity and activity of inflammation in patients with HiV infection	112
je 101	<i>Скор у к Л. І.</i>	<i>Yu.A. Sukhov, A.K. Duda, N.V. Korotchuk, A.P. Holub, L.P. Kotsiubailo, Ye.H. Vasylenko</i> Current status of the problem of antibacterial resistance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	113
	Вивчення стану ураженості комарів мікрофіліаріями <i>D.repens</i> у Дергачівському районі Харківської області	<i>H.B. Sukhorukova, L.V. Kylypko, L.S. Makhota, TO. Chumachenko</i> Manifestations of epidemic process of especially dangerous vector-borne infections in Kharkiv region.....	114
102	<i>Сосновенко А.С., Чемич М.А.</i>	<i>1. A. Tarasova, O.A. Raksha-Sliusareva, O.A. Sliusarev, S.S. Boieva</i>	
ko,	Зміни гематологічних показників ендогенної інтоксикації, неспецифічної реактивності й активності запалення у хворих на ВІЛ-інфекцію.....	The use of cytomorphological studies to determine the effectiveness of treatment regimens for acute respiratory diseases complicated by obstructive syndrome (poster presentation)	115
103	<i>Сухов Ю.А., Ауда А.К., Коротчук Н.В., Голуб А. П., Коцюбайло Л.П., Василенко Е.Г.</i>	<i>V.I. Trykhlіb</i>	
	Современное состояние проблемы антибактериальной резистентности <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Prevention of managed infections in travelers, peacekeepers.....	
iodenal ' 105	<i>Сухорукова Г.Б., Киликко А.В., Махота А.С., Чумаченко Т.О.</i>	<i>V.I. Trykhlіb, N.A. Bokhanova, O.P. Pasiuk, A.S. Taropovska</i>	
pylori jction 105	Прояви епідемічного процесу особливо небезпечних інфекцій із трансмісивним механізмом передачі у Харківській області	indicators of biochemical blood tests in patients with measles complicated by reactive hepatitis (poster presentation)	116
Klymniuk nie litten 106	<i>Тарасова І.А., Ракиша-Слюсарєва О.А., Слюсарєв О.А., Боєва С.С.</i>	<i>V.I. Trykhlіb, N.A. Bokhanova, O.P. Pasiuk, A.S. Taropovska</i>	
iova 106	Використання цитоморфологічних досліджень для визначення ефективності схем лікування гострих респіраторних захворювань, що ускладнені обструктивним синдромом (стендова доповідь) ..	The complicated course of measles in military personnel during the last epidemic (poster presentation)	117
35 106	<i>Трихліб В. І.</i>	<i>V.I. Trykhlіb, V.V. Hrushkevych, V.I. Lysko, A.S. Taropovska, N.A. Bokhanova, O.P. Pasiuk</i>	
zi 'irus.... 107	Профілактика керованих інфекцій у мандрівників, миротворців.....	Features of the course of measles in patients with concomitant pathology	118
108	<i>Трихліб В.І., Боханова Н.А., Пасюк О.П., Тароповська А. С.</i>	<i>V.I. Trykhlіb, S.M. Nikolaenko, O.S. Sahach</i> Cases of protozoan disease and helminthiasis in Ukraine in 2009-2018	119
ifat >ng 108	Показники біохімічних аналізів крові у хворих на кір, ускладнений реактивним гепатитом (стендова доповідь)		
ien 108	<i>Трихліб В.І., Боханова Н.А., Пасюк О.П., Тароповська А. С.</i>		
	Ускладнений перебіг кору у військовослужбовців під час останньої епідемії (стендова доповідь)		
system 110	<i>Трихліб В.І., Грушкевич В.В., Лисько В.І., Тароповська А.С., Боханова Н.А., Пасюк О.П.</i> Особливості перебігу кору у хворих із супутньою патологією		
	<i>Трихліб В.І., Ніколаєнко С.М., Сагач О.С.</i>		
	Випадки протозоозів та гельмінтозів в Україні в 2009-2018 рр.....		121
	<i>А.Р. Rybalska, N.M. Tretiak, L.M. Nemyrovska, O.A. Kyseliova</i>		122
	Probiotics as a factor for the correction of the gut microbiome in patients with acute leukemia (poster presentation)		124
	<i>Ye.A. Silina, O.V. Usachova, T.M. Pakholchuk, J. V. Konakova, Yu.M. Shtibler</i> Difficulties in diagnosing Lyme borreliosis		

Зміст /

Content

Трихліб В.І., Ніколаєнко С.М., Сагач О.С.
Завісні випадки протозоозів та гельмінтозів в Україні в 2009-2018 рр..... 125

Усачова О.В., Печухіна В.В.
Місце цинку в перебігу інфекційних діарей у дітей раннього віку..... 126

Федорченко С.В., Клименко Ж.Б.,
Мартинович Т.Л., Янченко В.І., Соляник І.В.,
Резник В.А., Карюк Ж.О.

Аналіз мутацій HCV перед початком повторного курсу протівірусної терапії хронічної HCV-Інфекції 127

Чабан Т.В., Боcharов В.М.
Показники перекисного окислення ліпідів і антиоксидантної системи у хворих на пневмоцистну пневмонію (стендова доповідь) 128

Чабан Т.В., Чубач М.І.
Навіщо оновлювати рекомендації для тестування на ВІЛ? 129

Чемич О.М., Олефір А.А.
Спектр опортуністичних інфекцій залежно від рівня CD4 у ВІЛ-інфікованих..... 129

Шостакович-Корецька Л. Р.,
Шевченко-Макаренко О.П.,
Досенко В.Є., Древицька Т. І.
Рівень циркулюючих мікроРНК-122 у хворих на хронічний вірусний гепатит С (стендова доповідь) 122

Штена О.П., Ревенко Г.О., Маврутенков В.В.,
Будаєва І.В., Резвих В.Г., Кузьменко О.В.
Серологічний моніторинг антидифтерійного імунітету населення Дніпропетровської області..... 131

Юрко Б.В., Соломенник А.О., Винокурова О.Н.
Особенности течения хронических вирусных гепатитов у ВИЧ-инфицированных лиц 132

Юрко К.В., Ткаченко В.Г., Граділь Г.І.
Клінічні маски геморагічної гарячки з нирковим синдромом 133

Формула PUBLIC HEALTH набула ще більшої актуальності й підтвердила статус єдиного зібрання медичної спільноти України (підсумки 28-ї Міжнародної медичної виставки PUBLIC HEALTH 2019) 134

Вимоги до оформлення статей 137 Requirements for the articles 137

Медицинская книга 139 Medical book 139

V.I. Trykhlіb, S.M. Nikolaienko, O.S. Sahach
Imported cases of protozoan disease and helminthiasis in Ukraine in 2009-2018 125

O.V. Usachova, V.V. Pechuhina
The place of zinc in the course of infectious diarrhea in infants..... 126

S.V. Fedorchenko, Zh.B. Klymenko,
T.L. Martynovych, V.I. Yanchenko, I.V. Solianyk, V.A. Reznik, Zh.O. Kariuk
Analysis of HCV mutations before the start of the repeated course of antiviral therapy

for chronic HCV infection 127

T.V. Chaban, V.M. Bocharov
Indicators of lipid peroxidation and antioxidant system in patients with pneumocystis pneumonia (poster presentation) 128

T.V. Chaban, M.I. Chubach
Why recommendations for HIV testing should be updated? 129

O.M. Chemych, A.A. Olefir
Spectrum of opportunistic infections depending on CD4 level in HIV-infected people 129

L.R. Shostakovych-Koretska,
O.P. Shevchenko-Makarenko,
V.Ye. Dosenko, T.L. Drevytska
Level of circulating microRNA-122 in patients with chronic viral hepatitis C 130 (poster presentation)

0. P. Shtepa, H.O. Revenko, V.V. Mavrutenkov,
1. Budaieva, V.H. Rezvykh, O.V. Kuzmenko
Serological monitoring of antiphtheria immunity of the population of Dnipropetrovsk region..... 131

K.V. Yurko, H.O. Solomennyk, O.M. Vynokurova
Features of the course of chronic viral hepatitis in HIV-infected persons 132

K.V. Yurko, V.H. Tkachenko, H.I. Hradil
Clinical masks of hemorrhagic fever with renal syndrome..... 133

The PUBLIC HEALTH formula has become even more relevant and has confirmed the status of a single meeting of the medical community of Ukraine (the results of the 28th PUBLIC HEALTH 2019 International medical exhibition) ■..... 134

**Огля
Revi**

**УДК 616
Краме
4 Націо
2 Букови**

**Р
и
С
Д
е
t
н
о
;
jl
i**

**Тер
іія
мигдал
і но. 3
ор
часте зі
тур одн
також
Донеда
гостро
г ця
так
Гостри
ї
інфекц
станові
рювань**

**Етіоло
У ш
строго
Збудни
теріадь
Ва;
тонзиді
[2]. З г
тнсь ш**

€ сЛггд
Є
**Іди
«соесзс
ІІ Ъ-ГМСА
БАПГ**

""с ($p < 0,001$), урчання та дискомфорт у животі ежені I групи відмічали $5,55 \pm 0,15$ доби, тоді як II групи — $3,15 \pm 0,13$ доби ($p < 0,001$). Більш гавоті хворі I групи відмічали протягом $5,1 \pm 0,2$ Гн. а пацієнти II — у 2,2 раза менше — $2,30 \pm 0,19$ Га ($p < 0,001$).

Висновки. Залучення при лікуванні гострих кишних інфекцій антисекреторного препарату рацеютрил позитивно впливає на перебіг хвороби, епарат сприяє швидшому зникненню поносу, гьового синдрому та дискомфорту в животі, а се, зменшує тривалість захворювання.

к^товка С.Л. \ Олим М.Ю.¹,
; •ороднійчук І.В.², Іванько О.М.²,
'сжочару А.А.²

ентральне санітарно-епідеміологічне управління, в
Київ, Україна ■ районська військово-медична академія МО
України,
./ Київ, Україна

Готовність до реагування служби превентивної медицини МО України при надзвичайних ситуаціях медико- біологічного характеру

Актуальність. Стратегією національної безпеки країни визначено, що Україна вживатиме заходів едо забезпечення біологічної безпеки. Забезпечим охорони життя і здоров'я людей, тварин та клин, запобігання поширенню на території крага небезпечних інфекційних захворювань, підви- дення готовності до ризику спалахів небезпечних зороб є частиною зобов'язань України в рамках годи про асоціацію між Україною та Європей- гьким союзом.

Мета дослідження: визначити стан та проблемні титання готовності Служби превентивної медици- га МО України до дій в умовах виникнення надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру.

Матеріали та методи. Проаналізована офіційна іблікова і звітна документація Служби превентив- :ої медицини МО України. Методи дослідження — бібліографічний, епідеміологічний, статистичний.

Результати дослідження та їх обговорення. На сьогодні встановлено перелік інфекційних захво- гювань, що вимагають проведення заходів щодо ганітарної охорони території від завою та поширен- чя небезпечних хвороб. До нього належать: холера, чума, віспа, жовта лихоманка, вірусні геморагічні лихоманки, малярія, поліомієліт, викликаний диким поліовірусом, та ін. Напружена епідемічна обстановка щодо перерахованих інфекцій у ряді кра- ія світу, в тому числі і в державах, з якими Україна має широкі економічні, транспортні зв'язки, події на сході країни та наявність активних природних вогнищ створюють реальну загрозу занесення на її територію зазначених захворювань. Актуальною також є проблема біологічного тероризму. У цих умовах постає гостре питання готовності до реагування при виникненні надзвичайних ситуацій Служби превентивної медицини МО України в районах постійної дислокації військ, на полігонах (таборах), у тому числі в зоні

проведення операції об'єднаних сил (ООС). Для своєчасного реагування створені відповідні мобільні підрозділи — пересувні санітарно-епідеміологічні групи, до складу якої входять лікарі-епідеміологи (гігієністи), фахівці лабораторного напрямку, які виконують необхідні лабораторні дослідження в лабораторії медичній польовій (ЛМП). Але основне обладнання, системи електропостачання та опалення ЛМП технічно застаріли, потребують оновлення сучасними зразками. Проведення ремонту ускладнене у зв'язку з відсутністю необхідних комплектуючих. На сьогодні підрозділи Служби превентивної медицини МО України забезпечені мобільними лабораторіями медичними (МЛМ) на базі автомобілів «Мерседес Спринтер» для проведення досліджень на основі молекулярно- генетичних методів, зокрема методу полімеразної ланцюгової реакції. Це дало можливість пришвидшити процес проведення дослідження біологічних матеріалів із метою підтвердження клінічного діагнозу. На сьогодні проведено навчання фахівців для роботи в польових умовах та відпрацьовані питання взаємодії з іншими закладами.

Висновки. Служба превентивної медицини МО України проводить всі необхідні заходи щодо го- товності до реагування при надзвичайних ситуаціях медико-біологічного характеру. Оснащення підрозділів Служби превентивної медицини МЛМ дозволить більш ефективно, оперативно та якісно виконувати завдання за призначенням та своєчасно реагувати на зміну санітарно-епідеміологічної обстановки в польових умовах, в тому числі у районах проведення ООС. Незважаючи на досягнуті успіхи, недостатньо вирішене питання забезпечення фахівців засобами профілактики, захисним одягом при роботі в середовищах особливо небезпечних інфекцій, виконання лабораторних досліджень, транспортування хворого.

Лішневська А.Г., Чемич М.Д.
Сумський державний університет, м. Суми, Україна

Зміни імунореактивності, ендогенної інтоксикації та їх взаємозв'язок зі ступенем фіброзу у хворих на хронічний вірусний гепатит С

Актуальність. При хронічному вірусному гепатиті С (ХВГС) клінічно виражений інтоксикаційний синдром реєструється надто рідко, а тому і дослідження з приводу визначення ендогенної інтоксикації та імунореактивності практично не проводяться. Але за результатами деяких наукових досліджень відомо про недостатню об'єктивність установлення ступеня інтоксикації лише на підставі даних об'єктивного обстеження. Крім того, досить часто виявляють ці симптоми у хворих на ХВГС, які отримують інтерфероновмісну протівірусну терапію (ПВТ).

Мета дослідження: дослідити рівень ендогенної інтоксикації у хворих із ХВГС перед початком ПВТ та

після 4-го тижня лікування за допомогою індексів інтоксикації, а також встановити залежність інтоксикації від ступеня фіброзу печінки.

Матеріали та методи. Обстежені 72 хворі на ХВГС, які перебували на ПВТ. Ступінь фіброзу визначався біохімічним методом за МЕТА VI 1-Е Усіх обстежували згідно з протоколом. Для кожного пацієнта окремо розраховувався інтегральний показник тяжкості захворювання (ШТЗ) (Соловійов М.М., Альохіна Т.М.), лейкоцитарний індекс інтоксикації (ЛІ) за формулою Кальф-Каліфа, гематологічний показник інтоксикації (ГПІ), показник інтоксикації (ПІ) (Сипливий В.О. та співавт.), сумарний показник неспецифічної реактивності (СПНР) (Гаркаві Л.Х.). Ураховуючи нормальність розподілу в групі для встановлення кореляції, розраховували параметричний критерій — коефіцієнт Пірсона, для встановлення вірогідності ознак — критерій Стьюдента.

Результати дослідження та їх обговорення. Чоловіків було у 2,5 раза більше (70,83 %), ніж жінок (29,17 %). Середній вік обстежених становив 46,01 ± 1,44 року. За ступенем фіброзу пацієнтів розподілили так: Г0Буву 13,19 %, І — у 19,78 %, Г2 — у 34,07 %, Б3 — у 12,09 %, ~Р4-у 20,87 %. Середнє значення ШТЗ становило 14,51 ± 0,52, причому більше ніж у півтора раза було більше осіб із тяжким перебігом (58,33 %) порівняно з кількістю пацієнтів із легким перебігом цього процесу (34,72 %). Хворі із середнім перебігом інфекційно-запального процесу становили лише 6,95 %. ЛІ перед початком терапії був у 1,3 раза вищим (4,28 ± 0,35) порівняно з 4-м тижнем після початку терапії (3,27 ± 0,29). ГПІ у 2,8 раза підвищився під час лікування (12,94 ± 3,64) порівняно зі значеннями перед ПВТ (4,69 ± 0,39). Середнє значення ПІ перед початком лікування (2,76 ± 0,47) було практично однаковим із його рівнем після 4-го тижня (2,77 ± 0,45). СПНР перед ПВТ становив 0,64 ± 0,10, що протягом 1-го місяця лікування збільшився у півтора раза (0,95 ± 0,06) ($p < 0,05$). Середнє значення ЛІ перед початком ПВТ та після 4-го тижня відповідало компенсованій недостатності імунітету (за класифікацією Чаленко В.В. та ін.). Відповідно до ЛІ серед усіх обстежених найбільше було пацієнтів із компенсованою недостатністю імунітету (54,17 %), у 1,7 раза менше — хворих із задовільною функцією імунітету (30,55 %). Значно менше було пацієнтів із декомпенсованою недостатністю імунітету (12,50 %). Хворих із неспроможністю імунокомпетентної системи було лише 2,78 %. Серед хворих, які мали ступінь фіброзу БО, ЛІ у більшості знизився (91,67 %). Схожа динаміка спостерігалася й у хворих із фіброзом П: осіб із зниженням ЛІ (76,47 %) було у 3,25 раза більше, ніж осіб із його підвищенням (23,53 %). У вдвічі більшої кількості пацієнтів, які мали Р2, спостерігалося зниження ЛІ (69,57 %) порівняно з особами з його підвищенням (30,43 %). У групі хворих зі ступенем фіброзу Р3 більшість становили особи зі зниженням ЛІ порівняно з тими, які мали підвищення цього показника (85,71 та 14,29 % відповідно). Пацієнти з фіброзом Р4 становили у 2,75

раза більшу кількість зі зниженням ЛІ (73,33 %), ніж із його наростанням (26,67 %). При цьому було встановлено, що залежність між ступенем фіброзу та ЛІ відсутня ($p > 0,05$).

Висновки. Більшість хворих на ХВГС за рівнем ЛІ мають компенсовану недостатність імунітету. Через місяць лікування в пацієнтів підвищується рівень ендогенної інтоксикації (ГПІ), хоча за результатами деяких показників (ПІ, ЛІ) практично не змінюється, а неспецифічна імунореактивність підвищується (СПНР). У динаміці вона посилюється, але ці показники не залежать від ступеня фіброзу печінки.

Лутай І.В., Чемич М.Д.

Сумський державний університет, м. Суми, Україна

Розробка анкети для оцінки обізнаності населення щодо хвороби Дайма

Актуальність. Сьогодні відмічається тенденція до зростання захворюваності на хворобу Лайма в Сумській області. Так, у 2015 р. інцидентність становила 13,44 на 100 тис. населення (в Україні — 7,96), а у 2018 р. вона зросла до 23,04 (в Україні — 12,78). Підвищення показника у 1,7 раза свідчить про те, що епідеміологічна ситуація в Україні та Сумській області залишається складною. Збільшення кількості випадків захворювання говорить про масове поширення збудників хвороби Лайма в Сумській області. Для того щоб запобігти її поширенню, необхідно вивчити усі можливі причини даної хвороби та знайти шляхи їх вирішення. Це і стало підставою для створення уніфікованого анонімного опитувальника, який висвітлює основні питання стосовно даного захворювання з позиції різних категорій населення.

Мета дослідження: розробити опитувальник із метою з'ясування обізнаності населення щодо хвороби Лайма, заходів щодо її профілактики та наслідків.

Матеріали та методи. Серед пацієнтів, які зазнали нападу кліщів та звернулися за медичною допомогою в Сумську обласну інфекційну клінічну лікарню імені З.Й. Красовицького, проводиться анонімне опитування за добровільною згодою згідно з розробленим опитувальником.

Результати дослідження та їх обговорення. Уніфікована анонімна анкета «Анкета хворого на хворобу Лайма» вміщує 16 питань із варіантами відповідей та можливістю вносити власні коментарі. Перша група запитань стосується тендерних, вікових та соціальних даних особи (вік, стать, професія), яка проходить анкетування. У наступній групі запитань з'ясовуються епідеміологічні особливості даної па-