



ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-ІНТЕРНІСТА: СУЧАСНІ АСПЕКТИ

Infectious diseases in practice of physician-internist: modern aspects
Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції

(Суми, 29-30 травня 2019 року)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ З ЕПІДЕМІОЛОГІЄЮ
ГО «АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ СУМЩИНИ»

**Інфекційні хвороби
в практиці лікаря-інтерніста:
сучасні аспекти**

*Infectious diseases in practice of physician-internist: modern
aspects*

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції

(Суми, 29–30 травня 2019 року)

Суми
Сумський державний університет
2019

УДК 616.9:614.253.3(063)

*Рекомендовано до видання вченою радою
Сумського державного університету
(протокол № 12 від 22 травня 2019 року)*

Редакційна колегія:

доктор медичних наук, професор *М. Д. Чемич* (відповідальний редактор); доктор медичних наук, професор *В. М. Козько*; доктор медичних наук, професор *В. Д. Москалюк*; доктор медичних наук, професор *Т. В. Чабан*; кандидат медичних наук, доцент *Н. Г. Малиш* (відповідальний секретар); кандидат медичних наук, доцент *Н. І. Ільїна*

Інфекційні хвороби в практиці лікаря-інтерніста:
I-74 сучасні аспекти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Суми, 29–30 травня 2019 року/
редкол.: М. Д. Чемич, В. М. Козько, В. Д. Москалюк,
Т. В. Чабан, Н. Г. Малиш, Н. І. Ільїна. – Суми : Сумський
державний університет, 2019. – 168 с.

*Infectious diseases in practice of physician-internist:
modern aspects : the materials of All-Ukrainian scientific and
practical conference, Sumy, 29–30 may 2019 / editors:
M. D. Chemych, V. M. Kozko, V. D. Moskalyuk, T. V. Chaban,
N. G. Malysh, N. I. Ilyina. – Sumy : Sumy State University,
2019. – 168 p.*

УДК 616.9:614.253.3(063)

© Чемич М. Д., Козько В. М.,
Москалюк В. Д. та ін., 2019
© Сумський державний
університет, 2019

Infectious diseases in practice of physician-internist: modern aspects : the materials of All-Ukrainian scientific and practical conference, Sumy, 29–30.05.2019. Sumy State University

Чемич Микола Дмитрович¹, Лішневська Анастасія Геннадіївна¹,
Івахів Олег Любомирович², Рябіченко Володимир Вікторович³

**ХРОНІЧНІ ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ В УКРАЇНІ.
ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ПЕРЕБІГУ. ПРОБЛЕМИ**

¹Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією

¹Сумський державний університет, м. Суми, Україна

²Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією, шкірними та
венеричними хворобами

²ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України», м. Тернопіль, Україна

³Сумська обласна інфекційна клінічна лікарня
імені З. Й. Красовицького, м. Суми, Україна

*Chemych Mykola Dmytrovich¹, Lishnevskia Anastasiia Gennadiivna¹,
Ivahiv Oleg Lyubomirovich², Ryabichenko Volodymyr Viktorovich³*

***CHRONIC VIRAL HEPATITIS IN UKRAINE. FEATURES OF
THEIR FLOW. PROBLEMS***

¹*Department of Infectious Diseases and Epidemiology*

¹*Sumy State University, Sumy, Ukraine*

²*Department of Infectious Diseases and Epidemiology, Schooling
and Venereal Diseases*

²*State Higher Educational Establishment “I. Ya. Gorbachevskiyi
Ternopil State Medical University, the Ministry of Public Health of
Ukraine”, Ternopil, Ukraine*

³*SRI «Sumy Regional Infectious Clinical Hospital named after
Z. Y. Krasovitsky», Sumy, Ukraine*

n.chemych@kinf.sumdu.edu.ua

Summary. *Despite the fact that according to official statistics on the incidence and prevalence of viral hepatitis in Ukraine over the past 5 years, a more or less stable epidemic situation has developed, it should be remembered that the cases detected are only a small part of the total number of infected people. Among the data from different regions of Ukraine, it was found that the highest incidence of viral*

hepatitis C was observed in the Sumy and Kherson regions, the detection of cirrhosis in these patients was the highest in Dnipropetrovsk, Poltava and Khmelnytsky regions. The largest number of people infected with viral hepatitis B was found in the Sumy and Khmelnytsky regions, and cirrhosis in these patients was found in the Khmelnytsky region.

Актуальність. Вірусні гепатити є однією з найбільш розповсюджених та небезпечних хвороб печінки вірусної етіології у світі. У значної частини інфікованих вірусними гепатиту розвивається цироз печінки чи гепатоцелюлярна карцинома. Досить часто вірусні гепатити реєструються у групах ризику, у тому числі й у медичних працівників. Крім того, згідно з висновками Центру громадського здоров'я МОЗ України, спостерігаються суттєві розбіжності у даних, отриманих з різних джерел офіційної статистики щодо захворюваності і поширеності вірусних гепатитів в Україні.

Мета дослідження. Розрахувати, проаналізувати та порівняти захворюваність на вірусні гепатити у різних областях України за 2017 - 2018 роки.

Матеріали та методи. Розроблено таблицю для заповнення кількісних показників щодо вірусних гепатитів за 2017 - 2018 роки, яку розповсюджено по областям України. Використана матеріали надані: Л. Р. Шостакович-Корецькою, О. П. Шевченко-Макаренко, В. Д. Ткаченко, І. В. Чухаловою (Дніпропетровська область); Н. Я. Пономаренко (Донецька область); Р. С. Остяком (Івано-Франківська область); О. А. Мартиненко (Луганська область); Н. П. Свириденко, Л. Л. Войтенко (Полтавська область); С. М. Панкратовим (Херсонська область); О. В. Піддубною (Хмельницька область); О. Г. Смірною (Кіровоградська область). Статистична обробка даних та аналіз проводилися за допомогою пакету програм Microsoft Office. Захворюваність розраховувалася на 10 тис населення.

Результати дослідження. У 2017-2018 рр найвища захворюваність на ХВГС спостерігалась у Сумській (2,69 та 3,06, відповідно 2017 і 2018 рр.) та Херсонській (3,05; 2,90) областях. Захворюваність за 2018 рік збільшилась у Сумській, Дніпропетровській, Івано-Франківській та Луганській областях, знизилась – у Полтавській та Херсонській, у інших – практично не змінилась. У всіх областях переважав перший генотип вірусу (1a та 1 в). У Івано-Франківській, Кіровоградській, Луганській, Полтавській та Херсонській областях велика кількість хворих мала не визначений генотип вірусу. Лише у Дніпропетровській та Кіровоградській області виявлявся 4-й генотип вірусу гепатиту С. Найбільша кількість хворих, у яких є позитивний результат РНК HCV, знаходиться у Луганській та Хмельницькій областях (по 100 %).

Найвищі показники вперше виявленого цирозу печінки, асоційованого з ХВГС, у 2018 році були у Дніпропетровській (55,60 %), Полтавській (50,66 %) та Хмельницькій (35,50 %) областях. У всіх областях, крім Сумської (з 14,14 % до 13,13 %, відповідно 2017 і 2018 рр.) та Херсонської (з 19,88 % до 12,83 %, відповідно 2017 і 2018 рр.), частіші випадки реєстрації цирозу печінки у 2018 році порівняно з 2017. Переважна більшість ХВГС у медичних працівників реєструється у Івано-Франківській області (13,29 %, 16,28 %, відповідно 2017 і 2018 рр.), вагома частина випадків – у Сумській (3,70 %; 8,36 %), Полтавській (5,46; 6,91 %), Херсонській (6,83 %, 6,25 %) областях.

Серед проведених досліджень на анти-HCV максимальна кількість позитивних результатів виявлялась у Дніпропетровській (40,28 %; 30,27 %, відповідно 2017 і 2018 рр.), Луганській (31,27 %; 23,29 %), Херсонській областях (21,74 %, 20,04 %) зі зниженням частоти у 2018 році. Серед усіх областей за 2018 рік зменшено кількість пацієнтів, які були проліковані комбінаціями препаратів, що включають пегільовані інтерферони (Пег-ІФН). Але більше 10 % хворих,

що отримували ПВТ, мали схеми з Пег-ІФН у Івано-Франківській та Луганській областях. У Хмельницькій області взагалі не використовували ці схеми для терапії, а у Дніпропетровській області хворі лікувались виключно за схемою 3D-терапії.

Захворюваність на ХВГВ найвища у Сумській (0,41; 0,55, відповідно 2017 і 2018 рр.) та Хмельницькій (0,16; 0,37) областях із наростаючою динамікою у 2018 р. Найбільша кількість випадків ХВГВ + ХВГД у 2018 році була у Донецькій області (2,68 %) та у 2017 – у Луганській (4,00 %).

Найвищі показники виявленого цирозу печінки, асоційованого з ХВГВ було зареєстровано у Хмельницькій області (20,00 %; 12,77 %, відповідно 2017 і 2018 рр.) зі зниженням у 2018 році. Максимальна захворюваність на цироз печінки, асоційований з ХВГВ, була у Івано-Франківській (1,46; 2,08, відповідно 2017 і 2018 рр.) та Полтавській (0,83; 0,64) областях.

Найбільша кількість хворих з позитивним результатом дослідження на ДНК HBV (всього серед усіх хворих на ХВГВ в області) спостерігалась у Дніпропетровській та Хмельницькій областях. Переважна кількість випадків ХВГВ у медичних працівників зафіксована у Сумській (8,89 %; 1,67 %, відповідно 2017 і 2018 рр.) та Хмельницькій (5,00 %, 4,26 %) областях. За проаналізований період найбільша кількість позитивних результатів досліджень на HBsAg виявлялась у Дніпропетровській (40,38 %; 30,27 %, відповідно 2017 і 2018 рр.) та Херсонській (9,11 %; 16,37 %) областях, у Дніпропетровській – з динамікою до зниження у 2018 році, а в Херсонській – до підвищення. У 2018 році значно скоротилось використання Пег-ІФН у всіх областях, але найбільша частина хворих, що лікуються Пег-ІФН, а не нуклеозидними аналогами, залишається в Херсонській та Хмельницькій областях.

Висновок. Висока захворюваність на вірусні гепатити спостерігається у Сумській, Херсонській та Хмельницькій областях. У Дніпропетровській, Полтавській та Хмельницькій

областях вагома кількість хворих виявляється вже на стадії цирозу. У значній кількості пацієнтів не виявляється генотип вірусу. У лікуванні вірусних гепатитів спостерігається динаміка до значного посилення використання препаратів прямої противірусної дії порівняно зі схемами з Пег-ІФН.

ЗМІСТ

Інфекційні хвороби в практиці лікаря - інтерніста: сучасні аспекти *Infectious diseases in practice of physician-internist: modern aspects*

| | стор. |
|---|-------|
| <i>Бинда Т. П.</i> КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ СЕРОЗНИХ МЕНІНГІТІВ У ДІТЕЙ НА ПІДЙОМІ ЗАХВОРЮВАНОСТІ | 4 |
| <i>Бурнос Я. А., М'якота Т. В.</i> КЛІНІКО – ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ С.. | 7 |
| <i>Васкул Н. В., Мізюк Р. М.</i> КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРОБИ ЛАЙМА В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2016-2018 РОКИ..... | 9 |
| <i>Васкул Н. В., Бойчук О. П., Винник Е. Ю.</i> ОЦІНКА РІВНЯ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ГЕПАТИТ А В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2014- 2018 РОКИ..... | 12 |
| <i>Винник Е. Ю., Добровольська А., Кондрин О. Е., Васкул Н. В., Бойчук О. П.</i> ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА КІР В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ НАСТУПНИХ СПАЛАХІВ..... | 15 |
| <i>Горбачевський А. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ ЗМІН У ХВОРИХ НА ХВГ З ЦИРОЗОМ ПЕЧІНКИ | 18 |
| <i>Грама А. С., Сміян О. І., Попов С. В., Юсюк Л. А.</i> ДИНАМІКА РОЗПОДІЛУ ЗА НОЗОЛОГІЧНИМИ ОДИНИЦЯМИ НОВОНАРОДЖЕНИХ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ОСТАННІ РОКИ..... | 20 |

| | |
|---|----|
| <i>Грижак І. Г., Грижак Л. Р., Довганюк Н. Є.</i> ДІАГНОСТИКА І ЛІКУВАННЯ АСПЕРГИЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ | 23 |
| <i>Грищенко С. О., Пінчук В. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ СУЧАСНОГО КОРУ У ДОРΟΣЛИХ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ РОБОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО ВІДДІЛЕННЯ КНП «КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ №4» СМР..... | 26 |
| <i>Дикий Б. М., Тилищак З. Р., Бойчук О. П., Кобрин Т. З., Кучер А.</i> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ЗАХВОРЮВАННЯ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНУ МЕНІНГОКОКОВУ ІНФЕКЦІЮ У ДОРΟΣЛОЇ ХВОРОЇ..... | 29 |
| <i>Драбинка А. С.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ДІАГНОСТИКИ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ | 33 |
| <i>Juliana J. B.</i> RARE CASES IN INFECTIONISTIC PRACTICE: FELINOSIS | 35 |
| <i>Задирака Д. А., Ушеніна Н. С., Оніщенко Т. Є.</i> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ГЕНЕРАЛІЗОВАНОЇ ФОРМИ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ | 38 |
| <i>Ільїна В. В., Сухонос О. В., Нагорна Л. В.</i> ЕХІНОКОКОЗ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ | 42 |
| <i>Ільїна Н. І., Чемич М. Д., Ільїна В. В., Рябіченко В. В., Кулеш Л. П.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЗД-ТЕРАПІЇ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ С ... | 46 |
| <i>Калашиник К. В.</i> РОЛЬ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-17 В РОЗВИТКУ ЗМІШАНОЇ КРІОГЛОБУЛІНЕМІЇ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИВІРУСНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С | 49 |

| | |
|---|----|
| <i>Ковалішин М. П., Плакса В. М.</i> | |
| ВПЛИВ ЛІКУВАЛЬНОГО ПЛАЗМАФЕРЕЗУ НА ПОКАЗНИКИ ЦИТОЛІЗУ ТА ХОЛЕСТАЗУ У ХВОРИХ З ВСТАНОВЛЕНИМ ДІАГНОЗОМ ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ..... | 52 |
| <i>Козько В. М., Винокурова О. М., Кацапов Д. В., Соломенник Г. О.</i> | |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ГОЛОВНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ПРИ ПОМІРНОМУ ТА ВИРАЖЕНОМУ ФІБРОЗІ ПЕЧІНКИ..... | 55 |
| <i>Kozko V. M., Bondarenko A. V., Katsapov D. V., Gavrylov A. V., Didova T. V., Mydlovets V. O.</i> | |
| OPTIMIZATION OF SPECIFIC DIAGNOSTICS OF CEREBRAL TOXOPLASMOSIS..... | 58 |
| <i>Копійченко Т. С., Кузнєцов С. В., Татаркіна А. М., Бурма Я. І., Білоконова Л. А.</i> | |
| УДОСКОНАЛЕННЯ ДІАГНОСТИКИ КИШКОВИХ ІЄРСИНІОЗІВ У ДІТЕЙ | 62 |
| <i>Лішневська А. Г., Берест О. Б., Чемич М. Д., Паращенко В. А.</i> | |
| РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ANDROID ДЛЯ РОЗРАХУНКУ СТУПЕНЮ ФІБРОЗУ ТА ЦИРОЗУ У ХВОРИХ НА ХВГС | 65 |
| <i>Лутай І. В.</i> | |
| ЛАЙМ – БОРЕЛІОЗ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ. КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ | 69 |
| <i>Малиш Н. Г., Плакса В. М., Гапієнко А. В.</i> | |
| ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА САЛЬМОНЕЛЬОЗ | 72 |
| <i>Маринчак О. В., Копчак О. В.</i> | |
| ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ІЗ СУПУТНІМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ | 75 |

| | |
|--|----|
| <i>Мізюк Р. М., Васкул Н. В., Кондрин О. Є.</i> | |
| КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ТРОПІЧНОЇ МАЛЯРІЇ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ | 78 |
| <i>Moskaliuk V. D., Andrushchak M. O.</i> | |
| GENERAL RECOMMENDATIONS FOR THE TREATMENT OF KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH HIV INFECTION | 81 |
| <i>Moskaliuk V. D., Andrushchak M. O., Balaniuk I. V.</i> | |
| NEFROTOXIC INFLUENCE OF THE PREPARATION THEOPROVIR IN TREATMENT OF PATIENTS WITH HIV-INFECTIIONS | 84 |
| <i>Moskaliuk V. D., Balaniuk I. V., Andrushchak M. O.</i> | |
| FEATURES OF DYSBIOSIS AFTER PREGNANCY IN HIV-INFECTED | 86 |
| <i>Овчаренко І. А., Шевченко О. С., Степаненко Г. Л., Слепченко Н. С., Галицька Л. І.</i> | |
| ДИНАМІКА КОНВЕРСІЇ МОКРОТИННЯ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ З РІЗНОЮ ЧУТЛИВІСТЮ ЗБУДНИКА | 88 |
| <i>Оніщенко Н. В.</i> | |
| ГЕНЕТИЧНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ІЛ-10 RS 1800896 ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РІВЕНЬ ІЛ-10 В СИРОВАТЦІ КРОВІ У ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ІЗ ТЯЖКІСТЮ ПЕРЕБІГУ ОПЕРІЗУВАЛЬНОГО ГЕРПЕСУ У ДОРΟΣЛИХ ХВОРИХ | 91 |
| <i>Осипко Д. В., Могиленко В. І.</i> | |
| РОЗРОБКА АНКЕТИ ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЗНАНЬ НАСЕЛЕННЯ З ПИТАНЬ ХРОНІЧНИХ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ | 94 |
| <i>Пінчук В. С., Панченко О. П., Псарьова О. В., Грищенко С. О.</i> | |
| ЗАЛЕЖНІСТЬ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО УРАЖЕННЯ ВІД РІВНЯ CD4 У ХВОРИХ НА ВІЛ- ІНФЕКЦІЮ | 97 |

| | |
|--|-----|
| <i>Пришляк О. Я., Васкул Н. В., Кондрин О. Є., Мізюк Р. М.</i> | |
| ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ ФІБРОЗУ ПРЕПАРАТАМИ ПРЯМОЇ ПРОТИВІРУСНОЇ ДІЇ | 100 |
| <i>Пришляк О. Я., Тиліщак З. Р., Кобрин Т. З., Мазурок У. Я.</i> | |
| КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОБЛИВОСТІ КОРУ В СТУДЕНТІВ ІФНМУ | 103 |
| <i>Прокопович М., Грижак І. Г., Багрій М. М., Дьоміна Н. М., Грижак Л.</i> | |
| ПОШИРЕНІСТЬ КОІНФЕКЦІЇ ВІЛ/ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ У СТРУКТУРІ ЛЕТАЛЬНОСТІ СЕРЕД ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ | 106 |
| <i>Процик А., Процик І.</i> | |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ В ХВОРИХ З КОМБІНОВАНОЮ ІНВАЗІСЮ ЛЯМБЛІЯМИ ТА АСКАРИДАМИ | 109 |
| <i>Сосновенко Д. С.</i> | |
| ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ, НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ ТА АКТИВНОСТІ ЗАПАЛЕННЯ У ХВОРИХ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ | 112 |
| <i>Сохань А. В., Козько В. М., Бурма Я. І., Павлов В. В.</i> | |
| РОЛЬ НЕЙРОТРОФІЧНОГО ФАКТОРУ МОЗКУ В УРАЖЕННІ ЗРІЛИХ НЕЙРОНІВ ХВОРИХ НА ГОСТРІ МЕНІНГІТИ ТА МЕНІНГОЕНЦЕФАЛІТИ | 117 |
| <i>Сухарєв А. Б.</i> | |
| РОЛЬ ІНФЕКЦІЙНОГО ФАКТОРА В ПЕРЕРИВАННІ ВАГІТНОСТІ..... | 121 |
| <i>Таранченко А. В.</i> | |
| АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОТИКРАСНУШНОЇ ВАКЦИНОПРОФІЛАКТИКИ ЖІНОК, ЯКІ ПЛАНУЮТЬ ВАГІТНІСТЬ | 124 |

| | |
|---|-----|
| <i>Федоренко Н. М.</i> | |
| ВПЛИВ ТОРСН-ІНФЕКЦІЙ НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ, РОЗВИТОК ПЛОДУ ТА ЗДОРОВ'Я МАЛЮКА | 127 |
| <i>Хелемендик А. Б., Фурик О. О., Рябокони О. В., Бондарева В. В.</i> | |
| КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕБІГУ ГОСТРОГО ГЕПАТИТУ В НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ | 130 |
| <i>Чабан Т. В., Бочаров В. М.</i> | |
| КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ПНЕВМОЦИСТНОЇ ПНЕВМОНІЇ | 134 |
| <i>Чабан Т. В., Верба Н. В.</i> | |
| ПОКАЗНИКИ ТРОМБОЦИТАРНОЇ ЛАНКИ ГЕМОСТАЗУ ТА ЦИТОКІНОВОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С | 138 |
| <i>Чемич М. Д., Лішневська А. Г., Івахів О. Л., Рябіченко В. В.</i> | |
| ХРОНІЧНІ ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ В УКРАЇНІ. ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ПЕРЕБІГУ. ПРОБЛЕМИ | 141 |
| <i>Чемич О. М., Олефір А. А., Кравцова Я. Л.</i> | |
| КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ | 146 |
| <i>Чернецький І. В.</i> | |
| ІМУНОРЕАКТИВНІСТЬ ТА ІНТОКСИКАЦІЙНИЙ СИНДРОМ У ХВОРИХ НА ХВГС | 149 |
| <i>Sharova O. V., Smiyan O. I.</i> | |
| <i>LYMPHOCYTE STATUS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY</i> | 152 |
| <i>Shvets O. M.</i> | |
| DYNAMICS OF CARBOHYDRATE METABOLISM DURING ANTI-TUBERCULOSIS TREATMENT | 155 |
| <i>Шевченко-Макаренко О. П.</i> | |
| ВИВЧЕННЯ РІВНЯ ЕКСПРЕСІЇ мікроРНК-29а У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ С... | 157 |

Яркова А. А.
ДОЦІЛЬНІСТЬ ДІАГНОСТИКИ ТОКСОПЛАЗМОЗУ У
ВАГІТНИХ ЖІНОК 160

Наукове видання

**Інфекційні хвороби
в практиці лікаря-інтерніста:
сучасні аспекти**

*Infectious diseases in practice of physician-internist:
modern aspects*

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції

(Суми, 29–30 травня 2019 року)

Відповідальний за випуск Н. Г. Малиш
Комп'ютерне верстання І. В. Павловської

Стиль та орфографія авторів збережені.

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 10,0. Обл.-вид. арк. 8,93.

Видавець і виготовлювач
Сумський державний університет,
вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3062 від 17.12.2007.