

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

DANYLO HALYTSKY LVIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY
MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

Благодійний фонд «Антигепатитний центр імені С.П. Боткіна»
Charitable foundation "S.P. Botkin antihepatitis centre"

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC-PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

ГЕПАТОЛОГІЯ GERATOLOGIA

№ 3 (33), 2016

*Журнал зареєстрований в міжнародних наукометричних базах даних:
РИНЦ (Російський науковий індекс цитування), Index Copernicus (43.48)*

*Journal indexed in scientometric international databases:
RSCI (Russian Science Citator Index), Index Copernicus (43.48)*

Львів – 2016
Lviv – 2016

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Б.А. Герасун

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

В.І. Вдовиченко (Львів)
Ж.І. Возіанова (Київ)
О.Б. Ворожбит (відповідальний секретар, Львів)
О.А. Голубовська (Київ)
Р.Ю. Грицко (Львів)
Б.С. Зіменковський (Львів)
О.М. Зінчук (Львів)
В.Ф. Марієвський (Київ)
Г.А. Мартинюк (Рівне)
Л.В. Мороз (Вінниця)
М.К. Мамедов (Баку, Азербайджанська Республіка)
Є.В. Нікітін (Одеса)
Є.Я. Склярів (Львів)
І.М. Шевчук (Івано-Франківськ)

РЕДАКЦІЙНА РАДА

М.А. Андрейчин (Тернопіль)
І.А. Боброва (Київ)
К.І. Бодня (Харків)
Н.О. Виноград (Львів)
Б.М. Дикий (Івано-Франківськ)
Г.М. Дубинська (Полтава)
Т.Н. Лопаткіна (Москва, Росія)
Ю.І. Мазур (Львів)
В.П. Малий (Харків)
М.І. Михайлов (Москва, Росія)
М.С. Регеда (Львів)
С.І. Ткачук (Львів)
С.В. Федорченко (Київ)
Н.В. Харченко (Київ)
В.В. Чоп'як (Львів)

Рекомендовано до видання Вченою радою
ЛНМУ імені Данила Галицького
(протокол № 09-ВР від 28.09.2016 р.)
Здано на складання 07.10.2016
Підписано до друку 10.10.2016
Папір офсетний. Друк офсетний.
Наклад 500 прим.

Заснований у 2008 р.
Виходить щоквартально.
ISSN 2070-8904

Розповсюдження журналу через редакцію.

Свідцтво про державну реєстрацію

Серія КВ № 13915-2888Р


Відповідно до постанови ВАК України від 13 липня 2015 № 747 журнал «Гепатологія» включено до переліку фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук у галузі медицини.

Засновники і видавець:

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Благодійний фонд «Антигепатитний центр імені С.П. Боткіна».

Адреса редакції:

Кафедра інфекційних хвороб ЛНМУ імені Д. Галицького,
м. Львів, 79010, вул. Пекарська, 54.
тел./факс: (032) 276-92-20
e-mail: hepatology@i.ua
www.hepatology.org.ua
 facebook.com/Gepatologia
Зав. редакцією А.М. Задорожний

Друк:

ФОП С. А. Прокопович
e-mail: machina_of_madness@yahoo.com

Літературний редактор:

Ольга Дорошенко

Технічний редактор:

Тарас Захарків

Матеріали друкуються українською та російською мовами.
Рукопис рецензується.
Редколегія залишає за собою право редагування.
За вірогідність інформації та реклами відповідають автори та рекламодавці.
У разі передруку – обов'язкове посилання на журнал.

EDITOR-IN-CHIEF

B.A. H(G)erasun

EDITORIAL BOARD

V.I. Vdovychenko (Lviv)
Zh.I. Vozianova (Kyiv)
O.B. Vorozhbyt (executive secretary, Lviv)
O.A. Holubovska (Kyiv)
R.Yu. Hrytsko (Lviv)
B.S. Zimenkovskiy (Lviv)
O.M. Zinchuk (Lviv)
V.F. Marievskiy (Kyiv)
H.A. Martynjuk (Rivne)
L.V. Moroz (Vinnytsya)
M.K. Mamedov (Baku, Azerbaijan Republic)
Ye. V. Nikitin (Odessa)
Ye.Ya. Sklyarov (Lviv)
I.M. Shevchuk (Ivano-Frankivsk)

EDITORIAL COUNCIL

M.A. Andreichyn (Ternopil)
I.A. Bobrova (Kyiv)
K.I. Bodnya (Kharkiv)
N.O. Vynograd (Lviv)
B.M. Dykyi (Ivano-Frankivsk)
H.M. Dubynska (Poltava)
T.N. Lopatkina (Moscow, Russia)
Yu.I. Mazur (Lviv)
V.P. Maliy (Kharkiv)
M.I. Myhailov (Moscow, Russia)
M.S. Reheda (Lviv)
S.I. Tkachuk (Lviv)
S.V. Fedorchenko (Kyiv)
N.V. Harchenko (Kyiv)
V.V. Chopyak (Lviv)

Recommended for publication by Scientific Council of
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Offset paper. Offset printing.
Number of copies printed 500.

Founded in 2008.

Quarterly edition.

ISSN 2070-8904

Distribution of the journal at editorial office.

Certificate of state registration

Series KB № 13915-2888P

According to decree of Higher Attestation Commission of Ukraine from 13.07.2015 № 747 journal "Gepatologia" was included into the list of professional editions in Ukraine, where results of dissertation research for obtaining degrees of Doctor and Candidate in Medicine can be published.

Founders and editor:

Danylo Halytsky Lviv National Medical University

Charitable foundation "Antihepatitis Centre named after S.P. Botkin"


Address of editorial office:

Department of infectious diseases, Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv city, 79010, 54 Pekarska Street

Tel/fax: (032) 276-92-20

e-mail: hepatology@i.ua

www.hepatology.org.ua

 facebook.com/Gepatologia

Director of editorial office

A.M. Zadorozhnyi

Print:

Physical Enterprise S.A. Prokopovytch

e-mail: machina_of_madness@yahoo.com

Copy editor:

Olga Doroshenko

Technical editor:

Taras Zaharkiv

Materials are published in Ukrainian and Russian languages.

Manuscript is reviewed.

Editorial board may edit materials submitted.

Authors and advertisers are responsible for accuracy of information and advertisements submitted.

Reprinting is allowed with compulsory reference to the journal.

ЗМІСТ

Актуальна проблема

М.И. Михайлов, К.К. Кюрегян

Епидемиология гепатита Е 6

Оригінальні дослідження

Б.А. Герасун, Р.Ю. Грицко, О.Б. Герасун, О.Б. Ворожбит, В.В. Дані-
лейченко

Клітинна імуномодуюча терапія позапечінкових проявів
хронічного вірусного гепатиту В і С та автоімунного гепатиту 18

Н.О. Виноград, У.А. Шуль

Гепатологічні прояви у хворих на гарячку Західного Нілу 28

В.М. Шевага, М.Г. Семчишин, Б.В. Задорожна, А.М. Задорожний,
І.С. Богдан

Мінеральний гомеостаз при функціональних порушеннях пе-
чінки у воєнків антитерористичної операції із черепно-мозковою
травмою легкого і середнього ступенів тяжкості 33

М.Д. Чемич, І.С. Чайка, О.М. Чемич, Н.І. Ільїна

Когнітивні та психологічні порушення у хворих на хронічні ві-
русні гепатити В і С 43

О.С. Фітькало, Т.В. Покровська

Хронічний гепатит С як наслідок наркоманії 51

Конференції

В.М. Козько, О.Є. Бондар, В.Г. Ткаченко, О.Б. Герасун

ПЕРШІ МЕЧНИКІВСЬКІ ЧИТАННЯ. Огляд науково-практич-
ної конференції за участю міжнародних спеціалістів. «Мечників-
ські читання – 2016. Актуальні проблеми парентеральних інфек-
цій». Харків, 12–13 травня 2016 р. 58

CONTENTS

Actual problem

M.I. Mihailov, K.K. Kjuregyan

Epidemiology of hepatitis E 6

Original investigations

B.A. Gerasun, R.Yu. Hrytsko, O.B. Herasun, O.B. Vorozbyt,
V.V. Danilejchenko

**Cell immunomodulating therapy of extra-hepatic manifestations of
chronic viral hepatitis B and C and autoimmune hepatitis 18**

N.O. Vynograd, U.A. Shul

Hepatitis manifestations in patients with West Nile fever 28

V.M. Shevaga, M.G. Semchyshyn, B.V. Zadorozhna, A.M. Zadorozhnyj,
I.S. Bogdan

**Mineral homeostasis in functional disorders of the liver in soldiers
of antiterrorist operation with brain injury of mild and moderate severity 33**

M.D. Chemych, I.S. Chayka, O.M. Chemych, N.I. Il'ina

**Cognitive and psychological disturbances in patients with chronic
viral hepatitis B and C 44**

O.S. Fitkalo, T.V. Pokrovskaya

Chronic hepatitis C as a result of drug addiction 51

Conferences

V.M. Kozko¹, O.Ye. Bondar¹, V.H. Tkachenko¹, O.B. Herasun

**FIRST MECHNYKIVSKI READINGS Review of scientific practical
conference with participation of international specialists "Mechnykivski
readings – 2016". Urgent problems of parenteral infections". Kharkiv,
12-13 May, 2016.) 58**