

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 (25), 2014

*Журнал зареєстрований в міжнародних наукометричних базах даних:  
РИНЦ (Російський науковий індекс цитування), Index Copernicus (7.85)*

*Journal indexed in scientometric international databases:  
RSCI (Russian Science Citator Index), Index Copernicus (7.85)*

Львів – 2014  
Lviv – 2014

## 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)  
І.С. Гайдаш (Луганськ)  
О.А. Голубовська (Київ)  
Р.Ю. Грицко (Львів)  
Б.С. Зіменковський (Львів)  
О.М. Зінчук (Львів)  
В.В. Коддунов (Дніпропетровськ)  
В.Ф. Марієвський (Київ)  
Г.А. Мартинюк (Рівне)  
Л.В. Мороз (Вінниця)  
А.І. Мостюк (Львів)  
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)  
Н.Б. Губергриц (Донецьк)  
Б.М. Дикий (Івано-Франківськ)  
Г.М. Дубинська (Полтава)  
І.Л. Кляритська (Сімферополь)  
Т.Н. Лопаткіна (Москва, Росія)  
Ю.І. Мазур (Львів)  
В.П. Малий (Харків)  
М.І. Михайлов (Москва, Росія)  
М.С. Регеда (Львів)  
К.Л. Сервецький (Одеса)  
С.І. Ткачук (Львів)  
С.М. Федоренко (Львів)  
С.В. Федорченко (Київ)  
Н.В. Харченко (Київ)  
В.В. Чоп'як (Львів)

Рекомендовано до видання Вченою радою  
ЛНМУ імені Данила Галицького  
(протокол №3-ВР від 16.10.2014 р.)  
Здано на складання 22.10.14.  
Підписано до друку 24.10.14.  
Папір офсетний. Друк офсетний.  
Наклад 500 прим.

Заснований у 2008 р.

Виходить щоквартально.

ISSN 2070-8904

*Розповсюдження журналу через редакцію.*

### Свідоцтво про державну реєстрацію

Серія КВ № 13915-2888Р


*Відповідно до постанови ВАК України від 26 травня 2010 №1-05/4 журнал «Гепатологія» внесено 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](mailto:hepatology@i.ua)  
[www.hepatology.org.ua](http://www.hepatology.org.ua)  
 [facebook.com/Gepatology](https://www.facebook.com/Gepatology)  
Зав. редакцією А.М. Задорожний

### Друк:

ФОП М.П. Осифляк  
e-mail: [machina\\_of\\_madness@yahoo.com](mailto: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. Herasun

**EDITORIAL BOARD**

V.I. Vdovychenko (Lviv)  
Zh.I. Vozianova (Kyiv)  
O.B. Vorozhbyt (executive secretary,  
Lviv)  
I.S. Haidash (Luhansk)  
O.A. Holubovska (Kyiv)  
R.Yu. Hrytsko (Lviv)  
B.S. Zimenkovskiy (Lviv)  
O.M. Zinchuk (Lviv)  
V.V. Koldunov (Dnipropetrovsk)  
V.F. Marievskiy (Kyiv)  
H.A. Martynjuk (Rivne)  
L.V. Moroz (Vinnytsya)  
A.I. Mostjuk (Lviv)  
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)  
N. B. Huberhrits (Donetsk)  
B.M. Dykyi (Ivano-Frankivsk)  
H.M. Dubynska (Poltava)  
I.L. Klyarytska (Simferopol)  
T.N. Lopatkina (Moscow, Russia)  
Yu.I. Mazur (Lviv)  
V.P. Malyi (Kharkiv)  
M.I. Myhailov (Moscow, Russia)  
M.S. Reheda (Lviv)  
K.L. Servetskiy (Odessa)  
S.I. Tkachuk (Lviv)  
S.M. Fedorenko (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 26 May 2010  
№1-05/4 journal "Gepatologia" was in-  
cluded into the list of professional editions  
in Ukraine, where results of dissertation re-  
search 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](mailto:hepatology@i.ua)  
[www.hepatology.org.ua](http://www.hepatology.org.ua)  
 [facebook.com/Gepatologia](https://facebook.com/Gepatologia)  
Director of editorial office  
A.M. Zadorozhnyi

**Print:**

Physical Enterprise M.P. Osyflyak  
e-mail: [machina\\_of\\_madness@yahoo.com](mailto: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.