



### Головний редактор

акад. АНВОУ проф. **Абрагамович О. О.**  
(Львів, Україна)

### Заступники головного редактора:

член-кор. НАМНУ проф. **Маркін Л. Б.**  
(Львів, Україна),  
акад. АНВОУ проф. **Кияк Ю. Г.**  
(Львів, Україна)

### Науковий керівник видання

проф. **Луцик О. Д.**  
(Львів, Україна)

Відповідальний секретар  
доц. **Абрагамович У. О.**

Керівник проекту  
Стеців **Я. Б.**

Комерційний директор  
Погребняк **О. О.**

Літературний редактор  
Дячишин **Л. В.**

Рекомендовано Вченою радою  
Львівського національного  
медичного університету  
імені Данила Галицького  
Протокол №10 ВР від 26 грудня 2012 року

### Засновники:

Львівський національний медичний  
університет імені Данила Галицького,

Видавництво «Кирилиця»  
Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ №18287-708Р від 11.10.2011  
Видано  
Державною реєстраційною службою України

**Видавець:** ТзОВ «Видавництво «Кирилиця»  
79010 Львів, вул. Ак. М. Кравчука 6/3  
тел./факс: (032) 276-83-28  
e-mail: kyrylytsya@gmail.com

Підписано до друку 1.02.2013 р.  
Формат 60x84 1/8.  
Ум. друк. арк. 10,2.  
Наклад 1000 прим. Зам. №1-111.

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького

Товариство з обмеженою відповідальністю «Видавництво «Кирилиця»

## Львівський клінічний вісник

Український спеціалізований науково-практичний журнал

№ 1 (1) 2013

### Редакційна колегія:

проф. **Андрущенко В. П.** (Львів, Україна)  
проф. **Варес Я. Е.** (Львів, Україна)  
проф. **Дутка Р. Я.** (Львів, Україна)  
акад. НАМНУ проф. **Зербіно Д. Д.** (Львів, Україна)  
акад. АНВОУ проф. **Зіменковський А. Б.** (Львів, Україна)  
акад. АНВОУ проф. **Ільницький І. Г.** (Львів, Україна)  
акад. АНВОУ проф. **Надашкевич О. Н.** (Львів, Україна)  
проф. **Надрага О. Б.** (Львів, Україна)  
акад. АНВОУ проф. **Новак В. Л.** (Львів, Україна)  
проф. **Няньковський С. Л.** (Львів, Україна)  
проф. **Пшик С. С.** (Львів, Україна)  
проф. **Радченко О. М.** (Львів, Україна)  
проф. **Сергієнко О. О.** (Львів, Україна)

### Редакційна рада:

д-р **Абрагамович М.**  
(Відень, Австрія)  
доц. **Абрагамович М. О.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Барна О. М.**  
(Київ, Україна)  
проф. **Ганич Т. М.**  
(Ужгород, Україна)  
акад. АНВОУ проф. **Гнатейко О. З.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Горбась І. М.**  
(Київ, Україна)  
проф. **Денесюк В. І.**  
(Вінниця, Україна)  
проф. **Ельшлегель Ф.**  
(Берлін, Німеччина)  
проф. **Жарінов О. Й.**  
(Київ, Україна)  
акад. АНВОУ проф. **Заремба Є. Х.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Зінчук О. М.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Іванів Ю. А.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Катеренчук І. П.**  
(Полтава, Україна)  
акад. НАМНУ проф. **Коркушко О. В.**  
(Київ, Україна)  
доц. **Леб Б.**  
(Відень, Австрія)  
проф. **Максимович В.**  
(Вінніпег, Канада)  
д-р **Саутнер Ю.**  
(Відень, Австрія)  
проф. **Свінцицький А. С.**  
(Київ, Україна)  
проф. **Скляров Є. Я.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Смоляр Н. І.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Станіславчук М. А.**  
(Вінниця, Україна)  
проф. **Федоров Ю. В.**  
(Львів, Україна)  
доц. **Цапок А. А.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Чопей І. В.**  
(Ужгород, Україна)  
проф. **Чоп'як В. В.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Чуклін С. М.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Швед М. І.**  
(Тернопіль, Україна)  
проф. **Яворський О. Г.**  
(Львів, Україна)  
проф. **Ягенський А. В.**  
(Луцьк, Україна)

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. За вірогідність фактів, власних імен та іншої інформації, використаної в публікації, відповідає автор. Передрук та інше відтворення в будь-якій формі загалом або частково статей, ілюстрацій або інших матеріалів дозволені тільки за попередньої письмової згоди редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.



### Chief Editor

Prof. **O. Abrahamovych**  
(Lviv, Ukraine)

### Editors:

Prof. **L. Markin**  
(Lviv, Ukraine),  
Prof. **Y. Kyyak**  
(Lviv, Ukraine)

### Scientific Adviser of the Issue

Prof. **A. Lutsyk**  
(Lviv, Ukraine)

### Secretary

Assoc. Prof. **U. Abrahamovych**

### Project Manager

**Y. Stetsiv**

### Manager

**O. Pogrebnyak**

### Literary editor

**L. Dyachyshyn**

Recommended by the Scientific Council

Danylo Halytsky Lviv National Medical University

Protocol N10 VR 26.12.2012 since

### Founded by:

Danylo Halytsky Lviv

National Medical University,

Publishing House "Kyrylytsya"

The certificate of state registration

KB N°18287-708P since 11.10.2011

Issued by the State

Registration Service of Ukraine

### Publisher:

LTD Publishing House "Kyrylytsya"

79010 Lviv, Ac. Kravchuka St. 6/3

Tel./Fax: (032) 276-83-28

e-mail: kyrylytsya@gmail.com

Signed for publishing 1.02.2013.

Format 60x84 1/8

Circulation: 1000 items. Order N°1-111.

Danylo Halytsky Lviv National Medical University

Limited Liability Company "Publishing House "Kyrylytsya"

## LVIV CLINICAL BULLETIN

Specialized Ukrainian Scientific Journal

N 1 (1) 2013

### Editorial Board:

Prof. **V. Andrushchenko** (Lviv, Ukraine)

Prof. **R. Dutka** (Lviv, Ukraine)

Prof. **I. Ilnytskyy** (Lviv, Ukraine)

Prof. **O. Nadashkevich** (Lviv, Ukraine)

Prof. **A. Nadruga** (Lviv, Ukraine)

Prof. **V. Novak** (Lviv, Ukraine)

Prof. **S. Nyankovskyyi** (Lviv, Ukraine)

Prof. **S. Pshyk** (Lviv, Ukraine)

Prof. **O. Radchenko** (Lviv, Ukraine)

Prof. **O. Serhiyenko** (Lviv, Ukraine)

Prof. **Y. Vares** (Lviv, Ukraine)

Prof. **D. Zerbino** (Lviv, Ukraine)

Prof. **A. Zimenkovskyy** (Lviv, Ukraine)

### Editorial Council:

Assoc. Prof. **M. Abrahamovych**

(Lviv, Ukraine)

Dr. **M. Abrahamowicz**

(Wien, Austria)

Prof. **O. Barna**

(Kyiv, Ukraine)

Prof. **I. Chohey**

(Uzhgorod, Ukraine)

Prof. **V. Chopyak**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **S. Chooklin**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **V. Denesiuk**

(Vinnytsa, Ukraine)

Prof. **Y. Fedorov**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **I. Gorbas**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **T. Hanych**

(Uzhgorod, Ukraine)

Prof. **O. Hnateyko**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **Y. Ivaniv**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **I. Katerenchuk**

(Poltava, Ukraine)

Prof. **O. Korkushko**

(Kyiv, Ukraine)

Prim. Doz. Dr. **B. Leeb**

(Wien, Austria)

Prof. **W. Maksymowych**

(Winnipeg, Canada)

Prof. Dr. Dr. h. c. **F. Oelschlegel**

(Berlin, Federal Republic of Germany)

Dr. **J. Sautner**

(Wien, Austria)

Prof. **M. Shved**

(Ternopil, Ukraine)

Prof. **E. Sklyarov**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **N. Smoljar**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **M. Stanislavchuk**

(Vinnytsa, Ukraine)

Prof. **A. Svintsitskyy**

(Kyiv, Ukraine)

Ass. Prof. **A. Tsapok**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **A. Yagensky**

(Lutsk, Ukraine)

Prof. **O. Yavorskyi**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **Y. Zaremba**

(Lviv, Ukraine)

Prof. **O. Zharinov**

(Kyiv, Ukraine)

Prof. **O. Zinchuk**

(Lviv, Ukraine)

The Editorial Board does not always agree with the author of a publication. The author is responsible for the reliability of the facts, personal names and other information used in a publication. Whole or partial republishing and any other reproduction of articles, illustrations or other materials are permitted only on condition of a written consent of an Editorial board with the obligatory reference to the source. All rights are reserved.