

# 2011

## Том 13, №3



## Запорожский медицинский журнал

**Научно-практический журнал**

Издается с сентября 1999 года

Периодичность выхода – 1 раз в два месяца

Свидетельство о регистрации

**КВ №4910 от 02.03.2001 г.**

Подписной индекс – **90253**

**АТТЕСТОВАН ВАК Украины**

в области медицинских наук и

фармацевтических наук.

Высшей аттестационной комиссией Украины –

постановление Президиума ВАК

№1-05/4 от 14.10.2009 г.

**Рекомендован к печати**

Ученым советом ЗГМУ

протокол №9 от 17.05.2011 г.

Подписан в печать 24.05.2011 г.

Формат 60x84/8. Бумага мелованная.

Усл. печат. л. 19,53

Тираж 600 экз. Зак. №5/11

Оригинал-макет выполнен

в РИО ЗГМУ,

отпечатано в типографии

ООО «Издательский дом «КЕРАМИСТ»

69057, г. Запорожье, ул. Седова, 16

тел. (061) 228-10-30

**Адрес редакции:**

Украина, 69035, г. Запорожье,

пр. Маяковского, 26, ЗГМУ,

тел./факс: (061) 233-02-34

e-mail: med.jur@zsmu.zp.ua

Направляемые в журнал статьи рецензируются.

Электронные копии опубликованных

статей передаются

в **Национальную библиотеку им. Вернадского**

для открытого доступа в режиме on-line.

Рефераты статей публикуются

в «**Українському реферативному журналі**»,

серия «Медицина».

Ответственность за достоверность приводимых

в публикациях фактов, дат, названий,

имен, фамилий, цифровых данных, правильность

научной терминологии несут авторы статей.

Ответственность за информацию

в рекламе несут рекламодатели.

При перепечатке материалов ссылка на

«Запорожский медицинский журнал»

обязательна.

Учредитель и издатель

**Запорожский государственный медицинский университет**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Главный редактор Ю.М. КОЛЕСНИК,**

**В.А. ВИЗИР** (зам. главного редактора),

**В.В. СЫВОЛАП** (ответственный секретарь),

**Г.В. БАЛАШОВ, Н.А. ВОЛОШИН,**

**Е.Г. КНЫШ, Ю.Я. КРУТЬ,**

**И.А. МАЗУР, С.Н. НЕДЕЛЬСКАЯ,**

**А.С. НИКОНЕНКО, В.В. ПЕТРЕНКО,**

**Б.А. ПРИЙМЕНКО, А.И. СЕВАЛЬНЕВ,**

**В.А. ТУМАНСКИЙ, В.И. ФИЛИМОНОВ.**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**М.А. АНДРЕЙЧИН** (Тернополь), **О.Я. БАБАК** (Харьков),

**В.И. БАЧУРИН** (Запорожье), **Л.Н. БОЯРСКАЯ** (Запорожье),

**В.П. БУРЯК** (Запорожье), **В.В. ГЛАДЫШЕВ** (Запорожье),

**А.В. ГУБКА** (Запорожье), **В.Г. ДЕЙНЕГА** (Запорожье),

**А.В. ЖАРКИХ** (Запорожье), **В.Н. ЗАПОРОЖАН** (Одесса),

**В.К. ИВЧЕНКО** (Луганск), **В.Н. КЛИМЕНКО** (Запорожье),

**В.Н. КОВАЛЕНКО** (Киев), **Л.А. КОВАЛЬЧУК** (Тернополь),

**А.А. КОЗЕЛКИН** (Запорожье), **А.А. КОРЖ** (Харьков),

**А.В. КОРКУШКО** (Киев), **О.В. КРАЙДАШЕНКО** (Запорожье),

**В.Н. ЛИСОВОЙ** (Харьков), **Ю.М. НЕРЯНОВ** (Запорожье),

**В.З. НЕТЯЖЕНКО** (Киев), **Т.А. ПЕРЦЕВА** (Днепропетровск),

**А.С. СВИНЦИЦКИЙ** (Киев), **Н.А. СЕВАЛЬНЕВА** (Запорожье),

**Р.С. СИНЯК** (Запорожье), **Э.И. СЛИВКО** (Запорожье),

**Ю.Н. СИРЕНКО** (Киев), **А.Е. СОЛОВЬЕВ** (Запорожье),

**В.Д. СЫВОЛАП** (Запорожье), **И.Ф. СЫРБУ** (Запорожье),

**Н.Д. ТРОНЬКО** (Киев), **В.И. ТРОЯН** (Запорожье),

**В.Я. ФЕЩЕНКО** (Киев), **А.И. ЧЕМИРИС** (Запорожье),

**А.С. ШАЛЬМИН** (Запорожье), **И.В. ШИШКА** (Запорожье),

**А.В. ЯГЕНСКИЙ** (Луцк),

**RYSZARD ANDRZEJZK** (Вроцлав, Польша),

**MARIUSZ ZIMMER** (Вроцлав, Польша),

**MAREK ZIETEK** (Вроцлав, Польша).

**РЕДАКЦИЯ:**

Начальник редакционно-издательского отдела **Р.А. ГОЦУЛЯ**

Литературный редактор **О.С. САВЕЛЕНКО**

Оператор верстки **Ю.В. ГЛУХАРЕВА**

© Запорожский государственный медицинский университет, 2011

© Чумакова О.И. – дизайн макета, 2010