

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise»**  
**Medical Science**  
**№7/4(12)2015**

---

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**

**Георгіяни Маріне Аковівна**  
доктор медичних наук, професор  
Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

**Болотна Л. А.**, доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)  
**Клименко М. О.**, доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)  
**Хвисьюк О. М.**, доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)  
**Mustafa Afifi**, MD of Ras Al Khaima Medical University (UAE)  
**Edna Arcuri**, Professor of Universidade Guarulhos (Brazil)  
**Martina Bellini**, Professor of Università degli studi di Milano Bicocca; Clinica San Carlo, Paderno Dugnano–Milano (Italy)  
**Katarzyna Borowska**, Associate Professor of Medical University of Lublin (Poland)  
**Iqbal A. Bukhari**, Professor of University of dammam (Saudi Arabia)  
**Hubert Daisley**, Professor of University Of The West Indies(Trinidad and Tobago)  
**Razvigor Darlenski**, MD of Trakia University Stara Zagora (Bulgaria)  
**Mehmet Doganay**, Professor of Erciyes University (Turkey)  
**Roy George**, Professor of Griffith University, Queensland (Australia)  
**Milos Jesenak**, Associate Professor, MD of Comenius University (Slovakia)  
**Prasanta Kumar Mitra**, Professor of Sikkim Manipal University, Gangtok, Sikkim (India)  
**Maria Nascimento**, Professor of Rio de Janeiro State Federal University (Brazil)  
**Shalini Sharma**, Professor of Editor and proprietor Moksha Publishing House (India)  
**Jyan-Gwo Su**, Professor of National Chiayi University (Taiwan, Province of China)  
**Koichi Watanabe**, Assistant Professor of Kurume University School of Medicine, Kurume (Japan)

**Міжнародна представленість  
та індексація журналу:**

**Засновники**  
Харківська медична академія  
післядипломної освіти  
НВП ПП «Технологічний Центр»

**Видавець**  
НВП ПП «Технологічний Центр»

**Адреса  
редакції та видавництва**  
вул. Шатилова дача, 4,  
м. Харків,  
Україна, 61145

**Контактна інформація**  
Тел.: +38 (057) 750-89-90  
E-mail: sr7508990@gmail.com  
Сайт: <http://medic.sr.org.ua>

- РИНЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

**Свідоцтво про державну  
реєстрацію журналу**  
КВ № 21143-10943 ПР від 19.01.2015

**Атестовано наказом**  
Міністерства  
освіти і науки України  
№ 528 от 12.05.2015

**Рекомендовано Вченою Радою**  
Харківської медичної академії  
післядипломної освіти  
Протокол № 7 від 19.06.2015 р.

**Підписано до друку**  
29.06.2015 р.

Формат 60×84 1/8  
Ум.-друк. арк. 13,25. Обл.-вид. арк. 12,32  
Наклад 300 прим.  
Ціна договірною

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise»**  
**Medical Science**  
**№7/4(12)2015**

---

**EDITOR IN CHIEF**

**Marine Georgiyants**

MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**EDITORIAL BOARD**

**Liudmyla Bolotna**, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**Mykola Klymenko**, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**Oleksandr Khvysyuk**, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**Mustafa Afifi**, MD of Ras Al Khaima Medical University (UAE)

**Edna Arcuri**, Professor of Universidade Guarulhos (Brazil)

**Martina Bellini**, Professor of Università degli studi di Milano Bicocca; Clinica San Carlo, Paderno Dugnano–Milano (Italy)

**Katarzyna Borowska**, Associate Professor of Medical University of Lublin (Poland)

**Iqbal A. Bukhari**, Professor of University of dammam (Saudi Arabia)

**Hubert Daisley**, Professor of University Of The West Indies (Trinidad and Tobago)

**Razvigor Darlenski**, MD of Trakia University Stara Zagora (Bulgaria)

**Mehmet Doganay**, Professor of Erciyes University (Turkey)

**Roy George**, Professor of Griffith University, Queensland (Australia)

**Milos Jesenak**, Associate Professor, MD of Comenius University (Slovakia)

**Prasanta Kumar Mitra**, Professor of Sikkim Manipal University, Gangtok, Sikkim (India)

**Maria Nascimento**, Professor of Rio de Janeiro State Federal University (Brazil)

**Shalini Sharma**, Professor of Editor and proprietor Moksha Publishing House (India)

**Jyan-Gwo Su**, Professor of National Chiayi University (Taiwan, Province of China)

**Koichi Watanabe**, Assistant Professor of Kurume University School of Medicine, Kurume (Japan)

**Journal's international indexing**

**Establishers**

Kharkiv Medical academy of  
Postgraduate Education  
SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

**Publisher**

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

**Editorial office's and  
publisher's address**

Shatilova dacha st., 4, «Kharkiv,  
Ukraine, 61145»

**Contact information**

**Tel.:** +38 (057) 750-89-90  
**E-mail:** sr7508990@gmail.com  
**Website:** <http://medic.sr.org.ua>

- ПИИЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

**State Registration**

Certificate of the journal  
KB № 21143-10943 IIP from  
19.01.2015

**Certificated by order of**

Ministry of Education and  
Science of Ukraine  
№ 528 from 12.05.2015

**Recommended by Academic Council**

of Kharkiv Medical academy of  
Postgraduate Education  
Protocol № 7 from 19.06.2015

**Signed for publication on**

29.06.2015

Format 60×84 1/8  
Price is negotiable  
Circulation 300 copies

## ЗМІСТ

наукового журналу «ScienceRise»  
Medical Science

№ 7/4(12) 2015

<b>ИНФОРМАТИВНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ ПАЦИЕНТОВ С ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ</b> И. Н. Андрусишина	5
<b>INFLUENCE OF CANCER DISEASE ON DIELECTRIC CHARACTERISTICS OF STRUCTURAL-FUNCTIONAL STATE OF ERYTHROCYTE MEMBRANES</b> L. Batyuk	11
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПРИОБРЕТЕННОГО ТОКСОПЛАЗМОЗА</b> О. В. Боброва	17
<b>ВИБІР МЕТОДА АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАВМАТОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ У ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ</b> Н. М. Богуславська, М. А. Георгіянець	28
<b>ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ КЛІНДАМІЦИНУ В ЛІКВОРИ ПРИ ВНУТРІШНЬОВЕННОМУ ТА ІНТРАТЕКАЛЬНОМУ ВВЕДЕННІ У ХВОРИХ НА ТОКСОПЛАЗМОЗНИЙ МЕНІНГОЕНЦЕФАЛІТ</b> С. П. Борщов	36
<b>ПОПЫТКА СИСТЕМАТИЗАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЯТРОГЕННЫХ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНЫХ СИНУСИТОВ</b> С. Д. Варжапетян	39
<b>МЕТАМОРФОЗИ ПАТОМОРФОЗУ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ ТА НОВІ ПІДХОДИ ДО ЇЇ ЛІКУВАННЯ</b> К. Д. Гапонов, С. І. Табачников	46
<b>АНАЛІЗ МОРФОМЕТРИЧНИХ ТА УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ГІПОКАМПУ ЩУРІВ З АЛОКСАНОВИМ ДІАБЕТОМ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ЦИТИКОЛІНУ</b> В. І. Жиліюк, В. Й. Мамчур, Н. С. Петрук, А. Е. Левих	53
<b>КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ КОМУНІКАЦІЙ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я</b> М. А. Знаменська, Г. О. Слабкий	59
<b>ГЕМОДИНАМІКА, ГЕМОСТАЗ ТА ЗАПАЛЕННЯ НА ТЛІ ТРОМБОПРОФІЛАКТИКИ НАДРОПАРИНОМ КАЛЬЦІЮ ПРИ ПЛАНОВИХ АБДОМІНАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ</b> О. М. Клигуненко, О. С. Козіна	63
<b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЗУБЧАТЫХ НЕОПЛАЗИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ</b> Е. Г. Курик, В. А. Яковенко, В. В. Баздырев	69
<b>ПРОЕКТ НОВЫХ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ ДЛЯ ВОДНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН: ОБОСНОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</b> Н. Г. Щербань, В. В. Мясоедов, Н. И. Литвиненко, К. А. Кривонос, А. И. Безродная, А. Л. Литвиненко	74
<b>ОСОБЕННОСТИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ</b> М. А. Макарова	78

<b>ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ З ДОРСОПАТІЯМИ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА НА СТАЦІОНАРНОМУ ЕТАПІ ЛІКУВАННЯ</b> <b>М. В. Манін</b>	82
<b>ДО ПРОБЛЕМИ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ ТА ПСИХОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ПРОТИПУХЛИННОГО ЛІКУВАННЯ У ДІТЕЙ З ОНКОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ</b> <b>О. В. Пюнтковська</b>	86
<b>МАРШРУТ ДІТЕЙ ПРИ ВИРАЗКОВИХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНИХ КРОВОТЕЧАХ</b> <b>С. О. Сокольник</b>	90
<b>ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ ФОРМЫ ВРОЖДЕННОГО ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ПИЛОРОСТЕНОЗА</b> <b>О. В. Спахи</b>	93
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СКОРОСТИ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПО КРЕАТИНИНУ И ЦИСТАТИНУ С У БОЛЬНЫХ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ</b> <b>А. С. Тугушев, Д. И. Михантьев, В. В. Нешта, В. Н. Антоневиц, А. Н. Петраш, Е. И. Баранов</b>	97
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ АНТИБИОТИКО-ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ, КОТОРЫЙ СОЧЕТАЕТСЯ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ПУТЕМ ОЦЕНКИ ЭКСПРЕССИИ ПЛАЗМИДНЫХ ГЕНОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ</b> <b>О. И. Чуб, А. В. Бильченко</b>	102