

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise»**  
Medical Science  
**№6/4(11)2015**

---

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**

**Георгіяниц 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 № 6 від 22.05.2015 р.

**Підписано до друку**  
28.05.2015 р.

Формат 60×84 1/8  
Ум.-друк. арк. 12. Обл.-вид. арк. 11,16  
Наклад 300 прим.  
Ціна договірна

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise»**  
**Medical Science**  
**№6/4(11)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 № 6 from 22.05.2015

**Signed for publication on**

28.05.2015

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

## ЗМІСТ

наукового журналу «ScienceRise»  
Medical Science

№ 6/4(11) 2015

<b>CLINICAL AND RADIOGRAPHIC PECULIARITIES OF CHANGES IN LUNGS AT PNEUMOCYSTOSIS IN PATIENTS WITH AIDS</b> I. Kramnoy, I. Voron'zhev, S. Limarev, Yu. Kolomiychenko, S. Roman'ko	5
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНО ТОМОГРАФИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ КОМПРЕССИОННЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПОЗВОНОЧНИКА</b> А. П. Мягков, С. А. Мягков, А. С. Семенцов, С. Ю. Наконечный	9
<b>ДИНАМІКА КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ЩУРІВ З ГОСТРОЮ ЦЕРЕБРАЛЬНОЮ ІШЕМІЄЮ НА ФОНІ ВВЕДЕННЯ 0,9 % РОЗЧИНУ NaCl</b> А. І. Семененко	14
<b>АКТИВНІСТЬ КАСПАЗИ-3 ТА КАТЕПСИНУ Д ПРИ РІЗНИХ ПІДТИПАХ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ</b> Н. Р. Сохор, С. І. Шкробот, О. Ю. Бударна, О. Р. Ясній	18
<b>ОЦЕНКА СЕЛЕЗЕНОЧНОГО КРОВОТОКА У БОЛЬНЫХ С КОМПЕНСИРОВАННЫМ И ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ</b> А. С. Тугушев, В. В. Вакуленко, О. С. Черковская, Д. И. Михантьев, В. В. Нешта, П. И. Потапенко	25
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОНОФЕРЕЗА С МАЗЬЮ НА ОСНОВЕ ХОНДРОИТИН СУЛЬФАТА И ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С АРТРОЗОМ КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ</b> В. А. Вишневский	29
<b>ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ ЗУБНОГО РЯДУ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПРАВОБІЧНИМИ ВРОДЖЕНИМИ НАСКРІЗНИМИ НЕЗРОЩЕННЯМИ ВЕРХНЬОЇ ГУБИ ТА ПІДНЕБІННЯ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЙНИХ ВТРУЧАНЬ</b> А. Ю. Олійник, М. Ю. Олійник	34
<b>ОСОБЕННОСТИ МОНОКУЛЯРНОЙ И БИНОКУЛЯРНОЙ ВЕРНЬЕРНОЙ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ В ОРТОГОНАЛЬНЫХ МЕРИДИАНАХ СЕТЧАТОК У БОЛЬНЫХ С ГИПЕРМЕТРОПИЧЕСКИМ АСТИГМАТИЗМОМ</b> В. А. Коломиец, М. Ю. Бандура, Н. В. Коломиец	39
<b>ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЙНО-КОМПЕНСАТОРНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНИХ ШКОЛЯРІВ</b> Т. В. Фролова, О. В. Охалкіна, І. Р. Сіняєва, І. І. Терещенкова, Н. Ф. Стенкова, О. В. Атаманова	44
<b>СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПАТОГЕНЕЗ ІХТІОЗУ</b> С. В. Дмитренко	49
<b>ОЦІНКА АНТИСТРЕСОРНОГО ЗАХИСТУ РІЗНИХ СПОСОБІВ ЗАГАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ПРИ АДЕНОТОМІЇ У ДІТЕЙ</b> М. Б. Пушкар, М. А. Георгіянци, О. В. Піонтковська	53
<b>КРИТЕРИИ РАННЕЙ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СЕРОЗНЫХ МЕНИНГИТОВ У ДЕТЕЙ</b> Л. А. Ходак, В. И. Браилко, Т. И. Навет, О. В. Книженко, Н. И. Скрипченко	60

<b>ЗНАЧЕНИЕ КОМОРБИДНОСТИ ДЛЯ СТРАТИФИКАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ МИЕЛОИДНЫХ ЛЕЙКОЗОВ У ВЗРОСЛЫХ</b> Н. В. Горяинова	68
<b>СТАН ЦИТОКИНОВОЇ РЕАКТИВНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ, ЩО ОТРИМУВАЛИ ОЗОНОБАРОТЕРАПІЮ ПРИ КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГНІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА РАН КІНЦІВОК</b> І. Є. Бугаков, О. В. Горбуліч, О. М. Клімова, М. М. Велигоцький	73
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ АНТИБИОТИКОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ИНФИЦИРОВАННЫХ И ГНОЙНЫХ РАН У ДЕТЕЙ</b> О. В. Спахи	77
<b>ЗАЛИШКОВА РЕАКТИВНІСТЬ ТРОМБОЦИТІВ ДО АДЕНОЗИНДИФОСФАТУ ТА АРАХІДОНОВОЇ КИСЛОТИ ТА ЇЇ ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ У ХВОРИХ ІЗ ІНФАРКТОМ МІОКАРДА ІЗ ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТА ST</b> Н. В. Нетяженко	81
<b>УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ КОМУНІКАЦІЙ НА РІВНІ ЗАКЛАДУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</b> М. А. Знаменська, Г. О. Слабкий	85
<b>ДИТИНА В ШОКОВОМУ СТАНІ В ПРИЙМАЛЬНОМУ ВІДДІЛЕННІ: КЛАСИФІКАЦІЯ, МЕХАНІЗМИ ТА ЛІКУВАННЯ</b> Равіч Марцін, В. А. Пайкуш	88