

# РАДИОЛОГИЯ ПРАКТИКА

№ 4 2013

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Радиология – практика» включен в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание степеней доктора и кандидата наук.

**Редакционный  
научно-общественный  
совет журнала:**

**Преседатель совета**

Варшавский Ю. В., докт. мед. наук, профессор

**Члены совета:**

Блинов Н. Н. (мл.), докт. техн. наук, Москва  
Брюханов А. В., докт. мед. наук, профессор, Барнаул  
Дергулев А. П., докт. мед. наук, профессор, Новосибирск  
Завадовская В. Д., докт. мед. наук, профессор, Томск  
Королюк И. П., докт. мед. наук, профессор, Самара  
Лаптев В. Я., докт. мед. наук, профессор, Новосибирск  
Медведев В. Е., докт. мед. наук, профессор, Киев  
Позребняков В. Ю., докт. мед. наук, профессор, Чита  
Синицын В. Е., докт. мед. наук, профессор, Москва  
Трофимова Т. Н., докт. мед. наук, профессор, СПб.  
Вуйнович С., Баня-Лука, Республика Сербская

**Редакционная  
коллегия  
журнала:**

**Главный редактор**

Васильев А. Ю., докт. мед. наук,  
член-корр. РАМН, профессор

**Ответственный секретарь**

Егорова Е. А., докт. мед. наук, профессор

**Члены редколлегии:**

Блинов Н. Н. (ст.), докт. техн. наук, профессор  
Вишнякова М. А., докт. мед. наук, профессор  
Громов А. И., докт. мед. наук, профессор  
Зеликман М. И., докт. техн. наук, профессор  
Ольхова Е. Б., докт. мед. наук, профессор  
Кротенкова М. В., докт. мед. наук  
Левшакова А. В., докт. мед. наук  
Лежнев Д. А., докт. мед. наук, профессор  
Линденбратен Л. Д., докт. мед. наук,  
академик РАЕН, профессор  
Троян В. Н., докт. мед. наук

**Дизайн и верстка** Липчанская И. В.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ ФС77–27480 от 9 марта 2007 года

Ответственность за содержание  
рекламы редакция не несет.

Статьи публикуются с сохранением  
авторской редакции.

© Московское объединение  
медицинских радиологов, 2007

ISSN 2071–9426

ББК 53.6  
УДК 616.71

© НПЦ медицинской радиологии  
Департамента здравоохранения  
г. Москвы, 2007

© ЗАО «Амико», 2007

[www.radp.ru](http://www.radp.ru)

Журнал «Радиология – практика» представлен в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) и базе данных «Российский индекс научного цитирования»; базе данных Index Copernicus (Польша).

# Содержание

## ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

- Рентгенография и компьютерная томография в оценке эффективности стабилизации позвоночника у пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой грудной и поясничной локализации**  
Т. А. Бабкина, В. Е. Савелло ..... 6
- Рентгенологическое исследование в планировании эндопротезирования тазобедренного сустава при переломах шейки бедренной кости**  
В. Г. Дрягин, И. А. Атманский, Е. М. Сумная, Д. Б. Сумная,  
Е. С. Шун, В. А. Сагова, М. В. Дрягин ..... 15
- Возможности и значение магнитно-резонансной томографии при острых абдоминальных болях**  
М. Е. Зеленцов, Я. Л. Манакова, А. П. Дергулев ..... 21
- Компьютерная томография в диагностике острого нарушения мезентериального кровообращения**  
Н. В. Климова, А. Я. Ильканич, В. В. Дарвин, Д. С. Лобанов ..... 32
- Возможности конусно-лучевой компьютерной томографии при повреждениях челюстно-лицевой области**  
Н. Г. Перова, В. В. Петровская, Н. С. Солонская ..... 38
- Характеристика вентиляционной функции легких у больных внебольничной пневмонией по данным инспираторно-экспираторной компьютерной томографии**  
М. В. Якомаскина, В. Д. Заваговская, Т. С. Агеева, Т. В. Жогина, О. Ю. Кулина ..... 44

## ПРОДОЛЖЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Магнитно-резонансная томография в диагностике нестабильности плечевого сустава (лекция)**  
А. В. Брюханов ..... 52

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Методика магнитно-резонансного исследования у пациентов с реактивными артритами**  
И. Е. Обраменко ..... 59
- Гематоцеле у новорожденных как маркер интранатальной абдоминальной травмы**  
Е. Б. Ольхова, М. С. Юткина, А. В. Курсанов ..... 63
- Рентгенодиагностика разрывов диафрагмы и их осложнений**  
Е. М. Сумная, Е. С. Шун ..... 68

# Contents

## DIAGNOSTIC IMAGING

- Significance of conventional radiography and computed tomography for assessment of postoperative spine stability in patients with thoraco-lumbar spinal trauma**  
T. A. Babkina, V. E. Savello ..... 6
- X-rays examination in the planning of hip arthroplasty for femoral neck fracture**  
V. G. Dryagin, I. A. Atmansky, E. M. Sumnaya, D. B. Sumnaya, E. S. Ship, V. A. Sadova, M. V. Dryagin ..... 15
- Ability and value of magnetic resonance imaging in the acute abdominal pain**  
M. E. Zelentsov, Ya. L. Manakova, A. P. Dergilev ..... 21
- Computed tomography in the diagnosis of acute mesenteric circulation violation**  
N. V. Klimova, A. Ya. Ilkanich, V.V. Darwin, D. S. Lobanov ..... 32
- Possibility of cone-beam computed tomography in injuries of the maxillofacial region**  
N. G. Perova, V. V. Petrovskaya, N. S. Solonskaya ..... 38
- Evaluation pulmonary ventilation in patients with acute community-acquired pneumonia according inspiratory-expiratory computed tomography**  
M. V. Yakomaskina, V. D. Zavadovskaya, T. S. Ageeva, T. V. Zhogina, O. Yu. Kilina ..... 44

## THE CONTINUED MEDICAL EDUCATION

- Magnetic resonance imaging of instability of the shoulder joint (lecture)**  
A. V. Bryukhanov ..... 52

## CLINICAL OBSERVATIONS AND SHORT MESSAGES

- Magnetic resonance research technique at patients with reactive arthritis**  
I. E. Obramenko ..... 59
- Hematocoele in a newborn as a marker of the intranatal blunt abdominal injury**  
E. B. Olkhova, M. S. Yutkina, A. V. Kirsanov ..... 63
- Radiodiagnosis of a ruptures of diaphragm and their complications**  
E. M. Sumnaya, E. S. Ship ..... 68

---

○ ↖

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

### **Восстановление радиологической службы в Республике Сербской**

С. Вуйнович, Б. Тодорович, Я. Давидович .....75

### **Лучевая диагностика при травмах на первичном этапе оказания медицинской помощи: новые технические и организационные возможности**

Ю. Н. Коваленко .....83

---

— / ○ —

## ORGANIZATIONAL-LEGAL QUESTIONS

### **Rebuilding radiology in the Republic of Srpska**

S. Vujnović, B. Todorović, J. Davidović.....75

### **Radiological diagnostics of injuries at the primary stage of health care: new technical and organizational opportunities**

Yu. N. Kovalenko .....83