

# РАДИОЛОГИЯ ПРАКТИКА

№ 5 2012

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.

**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).

---

## Уважаемые коллеги!



Перед вами тематический номер журнала «Радиология — практика», посвященный лучевой диагностике в силовых структурах Российской Федерации, которые имеют хорошие научные и практические традиции, и редакции хочется, чтобы врачи-рентгенологи более детально познакомились с опытом работы этих учреждений.

В госпиталях Министерства обороны и Министерства внутренних дел Российской Федерации используются самые современные диагностические технологии и в целом уровень их оснащенности достаточно высокий.

Если обратиться к истории, то значительный вклад в отечественную рентгенологию внес-

ли именно военные специалисты М. И. Неменов, Г. А. Зедгенидзе, И. С. Амосов, Л. Д. Линденбратен, В. П. Паламарчук, Е. И. Тюрин, В. Н. Давыденко, Б. И. Ищенко и многие другие.

Редакция надеется, что врачи-рентгенологи из регионов и отдаленных гарнизонов получат этот журнал и познакомятся с новейшими достижениями нашей специальности.

Кафедра рентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) Военно-медицинской академии, Главный военный клинический госпиталь ВВ Рос-

сии, Центральный военный госпиталь им. А. В. Вишневского и Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко представили свои научные достижения.

От имени редакции журнала хочется поблагодарить руководителей коллективов представивших работы докторов медицинских наук, профессоров Г. Е. Труфанова, А. А. Дмитращенко, В. Н. Трояна и кандидата медицинских наук И. С. Обельчака, и пожелать всем авторам и рентгенологам силовых структур мирного неба, здоровья и творческих успехов.

*С уважением,  
главный редактор журнала «Радиология — практика»,  
заслуженный деятель науки РФ,  
член-корреспондент РАМН,  
профессор А. Ю. Васильев*

<b>ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ им. С. М. КИРОВА</b> <b>BEAM DIAGNOSTICS IN MILITARY-MEDICAL ACADEMY OF A NAME S. M. KIROV</b> .....	6
<b>Компьютерная томография в диагностике рака легкого, осложненного вторичным воспалительным процессом</b> А. С. Грищенко, С. Д. Рудь, О. А. Сигина, И. М. Кузнецов, Г. Е. Труфанов <i>Computed tomography in the diagnosis of lung cancer complicated by a secondary inflammatory process</i> A. S. Grischenkov, S. D. Rud', O. A. Sigina, I. M. Kuznetsov, G. E. Trufanov .....	8
<b>Алгоритм и особенности диагностики фемороацетабулярного импинджмент-синдрома при магнитно-резонансном исследовании пациентов с хроническим болевым синдромом в области тазобедренного сустава</b> О. Ю. Медведева, И. Г. Пчелин, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов <i>The algorithm and features of magnetic resonance study in the diagnostics of femoroacetabular impingement syndrome of patients with chronic pain in the area of the hip joint</i> O. Yu. Medvedeva, I. G. Pchelin, V. A. Fokin, G. E. Trufanov .....	16
<b>Компьютерная томография в оценке проходимости артериальных и венозных коронарных шунтов в отдаленном послеоперационном периоде</b> И. А. Меньков, И. С. Железняк, С. Д. Рудь, Е. А. Князев, Г. Е. Труфанов <i>Computed tomography evaluating the patency of coronary arterial and venous bypass grafts in the long-term postoperative period</i> I. A. Menkov, I. S. Zheleznyak, S. D. Rud', E. A. Knyazev, G. E. Trufanov .....	24
<b>Переднелатеральный импинджмент-синдром голеностопного сустава в отдаленный период инверсионной травмы: роль магнитно-резонансной томографии</b> И. С. Пашникова, И. Г. Пчелин, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов <i>Anterolateral impingement syndrome in the long-term period of inversion trauma: the role of magnetic resonance tomography</i> I. S. Pashnikova, I. G. Pchelin, V. A. Fokin, G. E. Trufanov .....	31
<b>Вероятность повреждений менисков и связок коленного сустава и особенности методики магнитно-резонансного обследования пациентов с импрессионно-раскалывающими переломами мыщелков большеберцовой кости</b> Н. С. Федорова, И. Г. Пчелин, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов <i>The probability of menisci and ligaments tears knee joint and peculiar techniques in magnetic resonance examination of patients with tibial bone condyles fractures</i> N. S. Fedorova, I. G. Pchelin, V. A. Fokin, G. E. Trufanov .....	40
<b>Воксель-базированная морфометрия на развернутых стадиях болезни Паркинсона</b> Д. А. Хаймов, Л. В. Воронков, А. Г. Труфанов, А. Ю. Ефимцев, В. А. Фокин, И. В. Литвиненко <i>Voxel-based morphometry detected in advanced stages of Parkinson disease</i> D. A. Khaimov, L. V. Voronkov, A. G. Trufanov, A. Yu. Efimtsev, V. A. Fokin, I. V. Litvinenko .....	48

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГЛАВНОМ ВОЕННОМ КЛИНИЧЕСКОМ  
ГОСПИТАЛЕ им. АКАДЕМИКА Н. Н. БУРДЕНКО СЕГОДНЯ  
BEAM DIAGNOSTICS OF THE MAIN MILITARY CLINICAL HOSPITAL  
OF A NAME OF ACADEMICIAN N. N. BURDENKO TODAY.....58

**Ультразвуковая диагностика редких экстракардиальных осложнений инфекционного  
эндокардита (описание клинических наблюдений и обзор литературы)**

В. П. Тюрин, Л. С. Сидоренко

*Ultrasound diagnostics of rare noncardiac complications of infective endocarditis  
(clinical observations and literature review )*

V. P. Tyurin, L. S. Sidorenko.....60

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В 3 ЦЕНТРАЛЬНОМ ВОЕННОМ  
КЛИНИЧЕСКОМ ГОСПИТАЛЕ им. А. А. ВИШНЕВСКОГО  
BEAM DIAGNOSTICS IN THE 3 CENTRAL MILITARY CLINICAL  
HOSPITAL OF A NAME A. A. VISHNEVSKY .....71

**Трехмерная контрастная магнитно-резонансная ангиография в диагностике  
окклюзионно-стенотических поражений артерий нижних конечностей**

С. А. Белякин, А. А. Дмитращенко, О. В. Пинчук,  
А. И. Филатов, А. В. Скрипников

*Three-dimensional contrast enhanced magnetic resonance angiography in obstructive  
and stenotic lesions of lower extremities arteries diagnostics*

S. A. Belyakin, A. A. Dmitraschenko, O. V. Pinchuk, A. I. Filatov, A. V. Skripnikov .....72

ИСТОРИЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ГЛАВНОМ ВОЕННОМ  
КЛИНИЧЕСКОМ ГОСПИТАЛЕ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
THE HISTORY OF BEAM DIAGNOSTICS OF THE MAIN MILITARY  
CLINICAL HOSPITAL OF INTERNAL TROOPS OF THE MINISTRY  
OF INTERNAL AFFAIRS RUSSIAN FEDERATION.....86

**Возможности ультразвуковой диагностики минно-взрывной травмы  
(описание клинических наблюдений и обзор литературы)**

А. Р. Зубарев, С. Н. Дворцовой

*Opportunities of ultrasonic diagnostics of mine-blast injuries (clinical observations and literature review)*

A. R. Zubarev, S. N. Dvortsevoj .....88

**Спиральная компьютерная томография в диагностике повреждений  
при огнестрельных ранениях живота и таза**

И. С. Обельчак, Л. А. Бокерия

*Spiral computed tomography in the diagnosis of injuries resulting from gunshot wounds of the abdomen and pelvis*

I. S. Obelchak, L. A. Bokeriya.....102

**Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике  
огнестрельных повреждений магистральных сосудов**

И. С. Обельчак, Л. А. Бокерия, А. Е. Войновский, А. В. Акимов

*Multislice computed tomography in the diagnosis of gunshot injuries of great vessels*

I. S. Obelchak, L. A. Bokeriya, A. E. Voynovsky, A. V. Akimov .....109