



Уважаемые коллеги!

6 октября 2014 г. — Международный день врача

С инициативой празднования в первый понедельник октября Международного дня врача выступила Всемирная организация здравоохранения. Эта профессия, без всякого сомнения, — одна из самых нужных и благородных на планете. Для консолидации усилий при оказании помощи жертвам природных катаклизмов, эпидемий, социальных и вооруженных конфликтов создаются медицинские профессиональные ассоциации и организации. В 1971 г. под эгидой Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), Международного Красного Креста, организации «Мальтийский крест» была создана Международная организация «Врачи без границ» — Medecins Sans Frontieres (MSF). Это полностью независимое благотворительное объединение, финансируемое в основном за счет общественных пожертвований. При оказании медицинской помощи MSF не делает различий в религиозной, национальной принадлежности людей или в зависимости от мест их проживания. Организация ежегодно посылает около 3 тысяч добровольцев в более чем 80 стран мира, включая зоны вооруженных конфликтов. Волонтеры организации работают во многих горячих точках. Кроме того, «Врачи без границ» ведут профилактическую и просветительскую работу по борьбе с наркоманией и СПИДом. Сотрудники MSF в полной мере соответствуют высокому званию Врача, несут людям не только здоровье, но и саму жизнь.

**Редакционная коллегия журнала «Радиология — практика»
поздравляет с Международным днем врача всех, кто принадлежит
к этой почетной и важной профессии!**

**Желаем вам здоровья, благополучия
и большого человеческого счастья!**

С Международным днем врача!

РАДИОЛОГИЯ ПРАКТИКА

№ 5 (47) 2014

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
Вуйнович С., Баня-Лука, Республика Сербская
Дергилев 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
Погребняков 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. РАН, 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
Шармазанова Е. П., докт. мед. наук, профессор

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

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

RADIOLOGY PRACTICE

№ 5 (47) 2014

According to the decision of the Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science the journal «Radiology – practice» is included in the List of leading reviewed journals and publications issued in Russia and recommended for publishing the main results of thesis research for the academic degrees of the doctor of the sciences (the highest academic degree in Russia) and the candidate of the sciences (the lower degree, roughly, the Russian equivalent to the research doctorate in most western countries).

Editorial Scientific Public Board of the journal:

Chairman

Varshavsky Yu.V., M. D. Med., Professor

Board Members:

Blinov N. N. (junior), M. D. of Technical Science, Moscow
Bryukhanov A. V., M. D. Med., Professor, Barnaul
Vuinovich S., Banja Luka, Republika Srpska
Dergilev A. P., M. D. Med., Professor, Novosibirsk
Zavadovskaya V. D., M. D. Med., Professor, Tomsk
Korolyuk I. P., M. D. Med., Professor, Samara
Laptev V. Ya., M. D. Med., Professor, Novosibirsk
Medvedev V. E., M. D. Med., Professor, Kiev
Pogrebnyak V. Yu., M. D. Med., Professor, Chita
Sinitsyn V. E., M. D. Med., Professor, Moscow
Trofimova T. N., M. D. Med., Professor, Saint Petersburg

Editorial Board of the journal:

Chief Editor

Vasil'ev A. Yu., M. D. Med., Corresponding member
of the Russian Academy of Sciences, Professor

Executive secretary

Egorova E. A., M. D. Med., Professor

Editorial Board members:

Blinov N. N. (senior), M. D. of Technical Science, Professor
Vishnyakova M. A., M. D. Med., Professor
Gromov A. I., M. D. Med., Professor
Zelikman M. I., M. D. Med., Professor
Ol'khova E. B., M. D. Med., Professor
Krotenkova M. V., M. D. Med.
Levashkova A. V., M. D. Med.
Lezhnev D. A., M. D. Med., Professor
Lindenbraten L. D., M. D. Med., Academician of the
Russian Academy of Natural Sciences, Professor
Troyan V. N., M. D. Med.
Sharmazanova E. P., M. D. Med., Professor

Design and lay-out Lipchanskaya I. V.

Certificate of the mass media registration ПИ ФС77–27480 issued on the 9th of March 2007

The editorial staff is not responsible for
the content of the advertisement.

All the articles are published according
to the authors' manuscripts.

© Moscow union of medical
radiologists, 2007

ISSN 2071–9426

ББК 53.6
УДК 616.71

© Scientific production centre
of medical radiology of Moscow
Health Department, 2007

© AMIKO, Ltd., 2007

www.radp.ru

The journal «Radiology – practice» is available in the Scientific electronic library (elibrary.ru), the data base «Russian index of scientific citation» and the data base «Index Copernicus» (Poland).

Содержание

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Эхографические особенности желтого тела в яичниках у женщин с невынашиванием беременности

О. В. Астафьева, М. А. Асриянц.....6

Малодозовая цифровая флюорография для диагностики обострения хронической обструктивной болезни легких у пациентов молодого возраста

Н. А. Горбунов, А. П. Дергулев, В. И. Кочура, Т. В. Михайлова 14

Особенности холангиоархитектоники при хроническом описторхозе по данным визуализационных методов исследования

Н. В. Климова, А. Я. Ильканич, В. В. Дарвин, С. В. Онищенко, Т. С. Варганян 25

Эластография печени при эндосонографии: место в диагностической программе комплексной эластометрии печени

Т. Г. Морозова, А. В. Борсуков.....35

Применение магнитно-резонансной томографии и мультиспиральной компьютерной томографии для уточнения клинической стадии опухолевого процесса полости рта и ротоглотки

Т. В. Остринская, А. М. Жуманкулов, Н. А. Добромыслова, М. И. Трофимец.....44

Прогностическое значение позитронной эмиссионной томографии с ¹⁸F-ФДГ в сочетании с данными иммуногистохимического исследования у больных неходжкинскими лимфомами

М. М. Ходжибекова53

ПРОДОЛЖЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Компьютер-ассоциированные диагностические системы: выявление, характеристика и наблюдение за легочными узелками (обзор литературы)

В. С. Блинов, М. В. Карташов, Н. А. Рубцова.....63

Лучевая диагностика и лечение политравмы согласно протоколам ATLS (обзор литературы и собственные наблюдения)

Г. Н. Доровских, А. Ю. Горлина.....73

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Интестинальный полип как причина рецидивирующей кишечной инвагинации у ребенка (клиническое наблюдение)

Е. Б. Ольхова, И. С. Аллахвердиев, Д. В. Ионов, В. С. Дубровский82

Contents

DIAGNOSTIC IMAGING

Sonographic Features of Corpus Luteum in Ovaries in Women with Miscarriage

O. V. Astaf'eva, M. A. Asriyants.....6

Low-Dose Digital Fluorography for Diagnosis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbation in Young Age Patients

N. A. Gorbunov, A. P. Dergilev, V. I. Kochura, T. V. Mikhaylova 14

Features of Cholangioarchitectonics at Chronic Opisthorchiasis According Imaging Methods of Research

N. V. Klimova, A. Ja. Il'kanich, V. V. Darvin, S. V. Onishhenko, T. S. Vardanjan..... 25

Elastography of the Liver in Endosonography: in Diagnostic Program of Complex Elastometry of the Liver

T. G. Morozova, A. V. Borsukov 35

The Using of Magnetic Resonance Tomography and Multispiral Computer Tomography to Clarify the Clinical Stage of the Tumor Process in the Oral Cavity and Oropharynx

T. V. Ostrinskaya, A. M. Zhumankulov, N. A. Dobromyslova, M. I. Trofimets 44

Prognostic Significance of Positron Emission Tomography with ¹⁸F-FDG in Combination with Immunohistochemical Data in non-Hodgkins Lymphoma Patients

M. M. Khodzhbekova..... 53

THE CONTINUED MEDICAL EDUCATION

Computer-aided Diagnostic Systems: Detection, Characterization and Observation for Pulmonary Nodules (Literature Review)

V. S. Blinov, M. V. Kartashov, N. A. Rubtsova 63

Radiologic Evaluation and Polytrauma Treatment According to Reports ATLS (Review of the Literature and own Observations)

G. N. Dorovskikh, A. Yu. Gorfina 73

CLINICAL OBSERVATIONS AND SHORT MESSAGES

Intestinal Polyp as a Cause of the Recurrent Intussusception in a Child (Clinical Observation)

E. B. Ol'khova, I. S. Allahverdiev, D. V. Ionov, V. S. Dubrovskiy 82