

Научно-практическая конференция
«От традиций к инновациям.
Лучевая диагностика.
Перезагрузка»

18–19 сентября 2014 г.,
г. Смоленск

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в научно-практической конференции «От традиций к инновациям. Лучевая диагностика. Перегрузка».

Дата и место проведения: 18–19 сентября 2014 г., ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России, актовый зал главного учебного корпуса (г. Смоленск, ул. Крупской, 38А).

Организаторы конференции

- Фонд развития лучевой диагностики
- ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России
- Департамент здравоохранения Смоленской области
- Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики
- Санкт-Петербургское радиологическое общество
- РОО «Московское общество рентгенологов, радиологов и специалистов ультразвуковой диагностики»

На конференции Вы сможете прослушать лекции ведущих российских специалистов, узнать о последних достижениях лучевой диагностики, обменяться опытом и идеями со своими коллегами, выступить с сообщением по Вашему направлению работы. В рамках конференции будет проходить выставка современного ультразвукового и рентгенологического диагностического оборудования.

Тематика конференции

1. Новые технологии в лучевой диагностике
2. Лучевая диагностика патологии органов брюшной полости и забрюшинного пространства
3. Лучевая диагностика в педиатрии
4. Лучевая диагностика патологии легких и органов средостения
5. Организационные аспекты лучевой диагностики

Планируется издание материалов конференции в электронном виде. Прием тезисов осуществлялась с 3 июня по 1 августа 2014 г. на научно-образовательном портале unionrad.ru в разделе «Конференции». Публикация тезисов бесплатная. Оргкомитет оставляет за собой право в отказе публикации в случаях отсутствия научной составляющей в представленных материалах. Программа научных выступлений будет сформирована только после полного получения тезисов и их рецензирования. Регистрация на конференцию проводится на научно-образовательном портале unionrad.ru.

Президент конференции — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН, заслуженный деятель науки РФ Васильев А. Ю.

Состав организационного комитета конференции:

- ректор ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России, профессор, доктор медицинских наук Отвагин И. В.;
- проректор по научной работе, профессор, доктор медицинских наук Бекезин В. В.;
- профессор кафедры факультетской терапии, директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктор медицинских наук Борсуков А. В.

Члены оргкомитета:

- заведующий кафедрой лучевой диагностики ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России, доцент, кандидат медицинских наук Фетисов В. М.;
- старший научный сотрудник ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России, кандидат медицинских наук Морозова Т. Г.

Конгресс-оператор конференции: Фонд развития лучевой диагностики.

Контакты:

Адрес: 109156, г. Москва, ул. Саранская, д. 8, стр. 1.

E-mail: info@rd-fond.ru, frld2012@yandex.ru

Тел. +7 (495, 903) 721-05-23; 8 (905) 582-59-89.

Контактное лицо в Москве: Васильева Алла Григорьевна.

Контактное лицо в Смоленске: Морозова Татьяна Геннадьевна, тел.: 8 (910) 789-64-15.

По вопросам бронирования гостиниц обращаться в оргкомитет до 1 августа 2014 г.

Контакты: alcoon@mail.ru (Ковалев Алексей Викторович), t.g.morozova@yandex.ru (Морозова Татьяна Геннадьевна)

РАДИОЛОГИЯ ПРАКТИКА

№ 4 (46) 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
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
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. 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
Линденбрaten А. 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

№ 4 (46) 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 medical 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
Olkhova 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

Диагностические возможности соноэластографии печени и селезенки при диффузных заболеваниях печени

А. В. Борсуков, Т. Г. Морозова.....6

Возможности комплексной лучевой диагностики местных хирургических процессов у больных с терминальной стадией ВИЧ-инфекции

Н. В. Климова, А. А. Гаус, О. А. Зинченко, У. Б. Ильина..... 18

Мультисрезовая компьютерная томография в диагностике хронического колостазы у детей

Ф. Х. Саидов, Ж. У. Хусанходжаев29

Методы лучевого исследования в диагностике некоторых заболеваний, вызывающих болевой синдром в орофациальной зоне

В. П. Трутень, Н. С. Солонская..... 39

ПРОДОЛЖЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Клиническое применение протонной радиотерапии при лечении опухолевых заболеваний (лекция)

Йиржи Кубеш.....48

Физические основы эластографии. Часть 2. Эластография на сдвиговой волне (лекция)

О. В. Руденко, Д. В. Сафонов, П. И. Рыхтик, С. Н. Гурбатов, С. В. Романов 62

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Лучевые методы исследования в диагностике эхинококкоза позвоночника (обзор литературы и клиническое наблюдение)

В. А. Нечаев, А. В. Бажин, Е. А. Егорова, А. Н. Ковалевская, Е. В. Новоселова73

Contents

DIAGNOSTIC IMAGING

Diagnostic Aspects Sonoelastography Liver and Spleen in Patients

Diffuse Liver Disease

A.V. Borsukov, T. G. Morozova6

Opportunities of a Complex of Beam Diagnostics Purulent Processes in Patients with a Terminal Stage of HIV Infection

N.V. Klimova, A. A. Gaus, O. A. Zinchenko, U. B. Il'ina 18

Multislice Computed Tomography in Diagnosis of Chronic Colostasis in Children

F. Kh. Saidov, J. U. Khusankhodjaev29

Methods of Radiological Studies in the Diagnosis of Certain Diseases that Cause Pain in the Orofacial Region

V. P. Truten', N. S. Solonskaya.....39

THE CONTINUED MEDICAL EDUCATION

Clinical use of Proton Beam Radiation Therapy in the Tumor's Treatment (Lecture)

Jirzhi Kubesh48

Physical Bases of Elastography. Part 2. Shear Wave Elastography (Lecture)

O. V. Rudenko, D. V. Safonov, P. I. Rykhtik, S. N. Gurbatov, S. V. Romanov.....62

CLINICAL OBSERVATIONS AND SHORT MESSAGES

Radiological Methods of Diagnosis in Patients with Hydatid Disease of the Spine (the Review of the Literature and the Clinical Observation)

V. A. Nechaev, A. V. Bazhin, E. A. Egorova, A. N. Kovalevskaja, E. V. Novoselova73