

# РАДИОЛОГИЯ – ПРАКТИКА

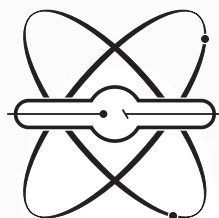
*Двухмесячный научно-практический журнал  
для работников медицинской радиологической службы России*

**Редакционный научно-общественный совет журнала**

**Председатель совета:** А.Ю. Васильев

**Члены совета:** Н.Н. Блинов-мл., Ю.В. Варшавский, А.В. Зубарев, А.В. Каралкин,  
И.П. Королюк, Н.И. Рожкова, О.В. Серов, В.Е. Сеницын, Т.Н. Трофимова, Ж.Х. Хамзабаев

**2008**



**№ 3**

**Редакционная коллегия журнала**

**Главный редактор:** Л.Д. Линденбратен

**Члены редколлегии:** Н.Н. Блинов-ст., Т.В. Буланова, Ю.В. Буковская,  
И.Н. Гипп, М.И. Зеликман, А.Р. Зубарев, Е.Б. Ольхова, В.Н. Троян

**Сайт журнала: [www.radp.ru](http://www.radp.ru)**

**Редактирование:** Н.А. Шелудякова  
**Художник:** А.И. Морозова  
**Верстка:** А.Ю. Нестеров  
**Выпускающий редактор:** А.Ю. Нестеров

**Адрес редакции:**  
109029 Москва,  
Средняя Калитниковская ул., д. 28.  
Тел./Факс: (495) 678-54-95.  
E-mail: [info@rpcmr.org.ru](mailto:info@rpcmr.org.ru)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ ФС77-27480 от 09 марта 2007 года

Ответственность за содержание рекламы  
несут рекламодатели.

- © Московское объединение медицинских радиологов, 2008
- © НПЦ медицинской радиологии Департамента здравоохранения Москвы, 2008
- © ЗАО "Амико", 2008

# Обращение

к руководителям и членам республиканских, областных и городских научных обществ  
рентгенологов и радиологов

*Уважаемые коллеги!*

На кафедрах лучевой диагностики и лучевой терапии, в диагностических центрах, в отделениях лучевой диагностики научно-исследовательских институтов и лечебно-профилактических учреждений выполняется много важных научных исследований и работ по различным направлениям клинической и экспериментальной радиологии. Сообщения о проведении этих исследований заслушиваются на заседаниях научных ассоциаций и обществ, но часто мало известны широкому кругу специалистов лучевой диагностики и лучевой терапии нашей страны.

При журнале "Радиология-практика" функционирует сайт Интернета <http://www.radp.ru>. Его первый раздел — НОВОСТИ. Мы приглашаем Вас в нем активно участвовать. К сожалению, научные общества рентгенологов и радиологов и радиологические кафедры в информационном отношении мало связаны между собой. Я полагаю, что средства Интернета позволят нам видеть хотя бы скромную панораму нашей общей российской радиологической жизни, которую можно потом расширять посредством участия в Форумах данного сайта. Мы имеем в виду сообщения о конференциях и важных событиях, лучших и оригинальных докладах, организации телемостов и видеоконференций, изобретениях и рационализаторских предложениях. В специальном разделе сайта "Форумы" могут осуществляться дискуссии. В частности, мы предлагаем в первую очередь обсудить вопрос о так называемом добровольном информационном согласии пациента на лучевое исследование. Форма (бланк) такого согласия публикуется в данном номере журнала в статье Ю.В. Варшавского, В.В. Китаева и В.В. Ершова. Просим Вас ознакомиться с этим бланком и изложить свои взгляды по этому вопросу.

*С уважением Главный редактор журнала "Радиология-практика" Л.Д. Линденбратен*

## Объявления о научно-практических конференциях

**8–10 октября 2008 года состоится научно-практическая конференция в Санкт-Петербурге "От лучей Рентгена — к инновациям XXI века: к 90-летию со дня основания первого в мире рентгенорадиологического института (Российского научно-го центра радиологии и хирургических технологий; прежнее название ЦНИРРИ)".**

Основные вопросы конференции:

- 1) Ядерная медицина — достижения и перспективы развития.
- 2) Современные технологии лучевой диагностики.
- 3) Лучевая и комбинированная терапия новообразований.
- 4) Комбинированные, оперативные, интервенционнорadiологические и циторепродуктивные методики лечения в онкологии.
- 5) Трансплантация печени — проблемы, достижения и перспективы.
- 6) Актуальные вопросы сосудистой хирургии.
- 7) Создание новых лекарственных и диагностических средств на основе биотехнологических методов.
- 8) Радиационная медицина и радиобиология: традиционные синдромы; полиорганные поражения; низкие дозы радиации: диагностика, профилактика и медицинские аспекты.

Контактный телефон секретаря оргкомитета: (812) 596-85-24. Информация о конференции на сайте [www.cnrir.ru](http://www.cnrir.ru)

**16–17 октября 2008г. в ММА им. И.М. Сеченова состоится IV Научно-практическая конференция с международным участием "Лучевая диагностика и научно-технический прогресс".**

Проведение таких конференций стало доброй традицией и всегда вызывало большой интерес широкой медицинской общественности. Настоящая конференция особенно знаменательна тем, что состоится она в год 250-летия Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова. Кроме того, в этом году ее проведение совпадает с юбилеем одного из самых ярких представителей и лидеров отечественной лучевой диагностики — академика РАМН, заведующего кафедрой лучевой диагностики ММА им. И.М. Сеченова — Сергея Константиновича Тернового.

В рамках данной конференции будут обсуждены наиболее животрепещущие вопросы клинического и научного применения всех методов лучевой диагностики: компьютерной и магнитно-резонансной томографии, ультразвуковых и радионуклидных методов исследования, цифровой рентгенографии, ангиографии, интервенционной радиологии. Будут рассмотрены проблемы интеграции радиологии в структуру реформируемого отечественного здравоохранения, обучения специалистов и развития научных исследований в сфере лучевой диагностики. В конференции примут участие ведущие специалисты России и иностранные гости, а также представители ведущих фирм-производителей диагностического оборудования и контрастных средств, которые представят свое видение развития лучевой диагностики.

Объединение всех научных и технических достижений лучевой диагностики должно способствовать быстрому прогрессу знаний в различных областях клинической медицины. Надеемся, что Ваше участие в конференции будет полезным и интересным.

*Кафедра лучевой диагностики и терапии ММА им. И.М. Сеченова*

# Содержание

## Клиническая радиология

<b>Современные методы лучевой диагностики при поражении вилочковой железы у больных генерализованной миастенией</b> О.В. Абдалова, С.А. Кондрашин, П.С. Ветшев, Л.И. Ипполитов, А.С. Фатьянова	4
<b>Повышение эффективности лучевой терапии рака легкого: клинические и экономические проблемы</b> А.Г. Золотков, Ю.С. Мардынский, И.А. Гулидов, А.В. Красильников, В.А. Эфендиев, М.Ю. Вальков	16
<b>Компьютерная томография как метод диагностики и определения лечебной тактики при туберкулезе внутригрудных лимфатических узлов у детей и подростков</b> М.М. Кессель, Я.В. Лазарева, М.И. Перельман	21
<b>Способ локального анализа минеральной плотности костной ткани при лечении ортопедотравматологических больных</b> Т.А. Ларионова, Ю.П. Солдатов, Е.Н. Овчинников, Н.В. Сазонова, Н.Ф. Обанина	24
<b>Европейский конгресс радиологов – ECR-2008</b> Н.Н. Блинов	29
<b>Репортаж о проведении 5-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием “Организационные медицинские и технические аспекты клинической маммологии”</b> Н.И. Рожкова, Г.В. Решетцова	33

## Медицинская физика и радиологическая техника

<b>Возможности сканирующего метода медицинской визуализации</b> Е.А. Бабичев, Ю.Г. Украинцев, А.П. Борисенко, Ю.Б. Юрченко	36
<b>Радиационная безопасность персонала рентгеновских кабинетов</b> Р.В. Ставицкий, О.Н. Плаутин, А.В. Болдин	42

## Организационно-правовые вопросы

<b>Добровольное информированное согласие пациента на лучевое исследование как этическая и медико-легальная проблема</b> Ю.В. Варшавский, В.В. Китаев, В.В. Ершов	44
<b>Об определении себестоимости исследований в отделении лучевой диагностики</b> М.С. Халезова	50
<b>Проект нового устава Московского Объединения медицинских радиологов</b>	52

## Продолженное медицинское образование

<b>Цифровые рентгенодиагностические системы. Часть I</b> М.И. Зеликман	56
---	----

## Научная информация

<b>По страницам научных журналов</b>	72
<b>Новые книги</b>	28, 32, 43, 71
<b>Правила оформления статей для опубликования в журнале</b>	79
<b>Подписка на журнал</b>	80

## Юбилей

<b>А.И. Мазуров. К 70-летию со дня рождения</b>	77
---	----

---