

# Вестник рентгенологии и радиологии Russian Journal of Radiology

Научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 1920 году

*Журнал входит в Перечень периодических научно-практических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук*

*Журнал индексируется: Index Medicus; Web of Science*

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

Главный редактор д. м. н., профессор А. П. САВЧЕНКО

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д. м. н., профессор С. А. Абугов (заместитель главного редактора);  
д. м. н., профессор, акад. РАМН Б. Г. Алесян;  
д. м. н., профессор Т. В. Балахонова; д. м. н., профессор А. В. Брюханов;  
д. м. н., профессор, член-корр. РАМН А. Ю. Васильев;  
к. м. н. Л. И. Дмитриева; д. м. н. Е. А. Егорова;  
д. м. н., профессор, акад. РАМН В. Н. Корниенко;  
к. м. н. И. З. Коробкова (ответств. секретарь);  
д. м. н., профессор, акад. АНРТ М. К. Михайлов;  
д. м. н., профессор А. К. Морозов; д. м. н., профессор Л. А. Низовцова;  
д. м. н., профессор Е. Б. Ольхова; д. м. н., профессор В. А. Ратников;  
д. м. н., профессор Т. В. Ридэн; д. м. н., профессор А. Н. Рогоза;  
д. м. н., профессор Н. И. Рожкова; д. м. н., профессор В. Б. Сергиенко;  
д. м. н., профессор В. Е. Синицын; д. м. н., профессор,  
акад. РАМН С. К. Терновой (1-й заместитель главного редактора);  
д. м. н., профессор И. Е. Тюрин (заместитель главного редактора);  
д. м. н., профессор В. М. Черемисин; д. м. н. О. В. Черкавская (заведующая редакцией); д. м. н., профессор М. А. Шария;  
д. м. н., профессор Б. Е. Шахов; к. м. н. Ш. Ш. Шотемор

## 2 март–апрель 2013

**Щипский А.В., Годунова И.В.,  
Серова Н.С.**

Лучевая диагностика при планировании хирургического лечения обширных кист челюстей

**Котляров П.М., Шимановский Н.Л.**

Мультиспиральная компьютерная томография грудной клетки с болюсным контрастированием – новые возможности диагностики заболеваний легких

**Сивокозов И.В., Зайцев А.А.,  
Фокин А.В., Артемкин Э.Н.**

Эффективность эндобронхиальной ультрасонографии в диагностике периферических образований легких

**Гордина Г.С., Серова Н.С.,  
Дробышев А.Ю., Глушко А.В.**

Роль мультиспиральной компьютерной томографии в оценке изменений объема верхних дыхательных путей при хирургическом лечении пациентов с зубочелюстными аномалиями

**Мершина Е.А., Синицын В.Е.,  
Плотникова М.Л., Фролова Ю.В.,  
Мершин К.В.**

Применение двухэнергетической компьютерно-томографической ангиопульмонографии у пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией до и после тромбэндартерэктомии из легочной артерии

**Демин В.В., Чевычалов А.М.,  
Демин Д.В., Долгов С.А.,  
Демин А.В., Алмакаев А.К.**

Первый клинический опыт имплантации стентов нового поколения – скаффолдов под контролем оптической когерентной томографии

**Майоров Н.В., Давыденко В.В.,  
Амосов В.И., Лапекин С.В.,  
Литвинов А.П.**

Индивидуальный подход к выбору времени экспозиции при выполнении перфузионной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда

**4**

**Shchipsky A.V., Godunova I.V.,  
Serova N.S.**

Radiodiagnosis in the planning of surgical treatment for extensive jaw cysts

**8**

**Kotlyarov P.M., Shimanovsky N.L.**

Bolus contrast-enhanced multislice spiral computed tomography of the chest: New possibilities in the diagnosis of lung diseases

**16**

**Sivokozov I.V., Zaitsev A.A.,  
Fokin A.V., Artemkin E.N.**

Efficiency of endobronchial ultrasonography in the diagnosis of peripheral lung masses

**21**

**Gordina G.S., Serova N.S.,  
Drobyshev A.Yu., Glushko A.V.**

Role of multislice spiral computed tomography in the evaluation of changes in upper airway volume during surgical treatment in patients with dentomaxillary abnormalities

**27**

**Mershina E.A., Sinitsyn V.E.,  
Plotnikova M.L., Frolova Yu.V.,  
Mershin K.V.**

Use of dual-energy computed tomographic angiopulmonography in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension before and after pulmonary artery thromboendarterectomy

**32**

**Demin V.V., Chevychalov A.M.,  
Demin D.V., Dolgov S.A., Demin A.V.,  
Almakayev A.K.**

The first clinical experience with a new type of stents – scaffolds, under optical coherence tomography guidance

**40**

**Maiorov N.V., Davydenko V.V.,  
Amosov V.I., Lapekin S.V.,  
Litvinov A.P.**

Individual approach to choosing the exposure time during myocardial perfusion single-photon emission computed tomography



# Содержание–Contents

**Нагайцева Е.А., Серова Н.С.**

Возможности ультразвукового исследования в оценке формирования хронической плацентарной недостаточности

**Шария М.А., Ширяев Г.А.,  
Титов В.Н., Иванова К.В.**

Опыт неинвазивного определения концентрации жира в печени с помощью магнитно-резонансной спектроскопии по водороду у пациентов с жировым гепатозом до и после лечения препаратом Эслидин

## *В помощь практикующему врачу*

**Власов В.Ю., Филатов Д.Н.**

Морфология, частота и факторы риска рестеноза при различных видах эндоваскулярного лечения

## *Обзоры литературы*

**Касаткина Е.А., Лядов В.К.,  
Мершина Е.А., Синицын В.Е.**

Методы лучевой диагностики в оценке состава тела человека

**45**

**Nagaitseva E.A., Serova N.S.**

Potentialities of ultrasound study in the evaluation of developing chronic placental insufficiency

**50**

**Sharia M.A., Shiryaev G.A.,  
Titov V.N., Ivanova K.V.**

Experience in noninvasively quantifying hydrogen magnetic resonance imaging spectroscopic hepatic fat concentrations in patients with fatty hepatosis before and after treatment with Eslidin

## *Guidelines for the Practitioner*

**55**

**Vlasov V.Yu., Filatov D.N.**

The morphology, rate, and risk factors of restenosis during different endovascular treatment options

## *Reviews of Literature*

**59**

**Kasatkina E.A., Lyadov V.K.,  
Mershina E.A., Sinitsyn V.E.**

Radiodiagnostic methods in the assessment of human body composition

Журнал «ВЕСТНИК РЕНТГЕНОЛОГИИ И РАДИОЛОГИИ»  
Зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации  
Регистрационный номер 0110962  
Полная версия статей размещается на сайте электронной библиотеки **e-library.ru**

Адрес редакции: ФГБУ РКНПК Министерства здравоохранения РФ,  
121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15А,  
корпус 4, каб. 320  
тел. 7 (495) 414-63-86  
E-mail: vestnik-rentg@mail.ru  
Подписной индекс в каталоге «Роспечать»:

71486 – для индивидуальных подписчиков, предприятий и организаций

81601 и 81602 – в Объединенном Каталоге «Пресса России. Газеты и журналы»  
© Общество с ограниченной ответственностью «Лучевая диагностика»

Формат 60×88 1/8; Печ. л. 8,25; Усл. печ. л. 8,1; Уч.-изд. л. 7,96  
Сверстано и отпечатано в ФГБУ «НЦССХ им. А. Н. Бакулева» РАМН  
119049, Москва, Ленинский проспект, д. 8  
т. 8-499-236-92-87