

# 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: Web of Science, Index Medicus, Sciverse Scopus, Medline*

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

Главный редактор д. м. н., профессор **А.П. Савченко**  
И.о. главного редактора д. м. н., профессор **И.Е. Тюрин**

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д. м. н., профессор **С.А. Абугов** (заместитель главного редактора, Москва);  
д. м. н., профессор, акад. Российской академии медицинских наук **Б.Г. Алесян** (Москва);  
д. м. н., профессор **Я.С. Бабий** (Киев, Украина); д. м. н., профессор **Т.В. Балахонова** (Москва);  
д. м. н., профессор **А.В. Брюханов** (Барнаул); д. м. н., профессор, чл.-корр. Российской академии медицинских наук **А.Ю. Васильев** (Москва); к. м. н. **Л.И. Дмитриева** (Москва);  
д. м. н. **Е.А. Егорова** (Москва); д. м. н., профессор, акад. Российской академии медицинских наук **В.Н. Корниенко** (Москва); к. м. н., доцент **И.З. Коробкова** (ответств. секретарь, Москва);  
д. м. н., профессор, акад. Национальной академии наук Беларуси **А.Н. Михайлов** (Минск, Беларусь); д. м. н., профессор, акад. Академии наук Республики Татарстан **М.К. Михайлов** (Казань); д. м. н., профессор **А.К. Морозов** (Москва); д. м. н., профессор **Л.А. Низовцова** (Москва); д. м. н., профессор **Е.Б. Ольхова** (Москва); д. м. н., профессор **А.Г. Осиев** (Новосибирск); д. м. н., профессор **В.А. Ратников** (Санкт-Петербург);  
д. м. н., профессор **Т.В. Ридэн** (Москва); д. м. н., профессор **А.Н. Рогоза** (Москва);  
д. м. н., профессор **Н.И. Рожкова** (Москва); д. м. н., профессор **В.Б. Сергиенко** (Москва);  
д. м. н., профессор, президент Европейского конгресса радиологов **В.Е. Силицын** (заместитель главного редактора, Москва); д. м. н., профессор, чл.-корр. Российской академии медицинских наук **В.А. Солодкий** (Москва); д. м. н., профессор, акад. Российской академии медицинских наук **С.К. Терновой** (1-й заместитель главного редактора, Москва);  
д. м. н., профессор **И.Е. Тюрин** (заместитель главного редактора, Москва);  
д. м. н., профессор **В.М. Черемисин** (Санкт-Петербург); д. м. н. **О.В. Черкавская** (заведующая редакцией, Москва); д. м. н., профессор **М.А. Шария** (Москва);  
д. м. н., профессор **Б.Е. Шахов** (Нижний Новгород); к. м. н. **Ш.Ш. Шотемор** (Москва)

**1** январь–февраль 2014

**Шепелева Л.П., Аксенова В.А.,  
Тюрин И.Е.**

Характеристика очагов в легких,  
выявленных при компьютерной  
томографии у детей и подростков  
из групп риска по туберкулезу

**Соколова И.А., Королева И.М.**

Возможности компьютерной  
томографии в диагностике  
первичных легочных васкулитов

**Бокерия Л.А., Макаренко В.Н.,  
Юрпольская Л.А.,  
Александрова С.А., Шляппо М.А.**

Визуализация артерии синусного узла  
с помощью многосрезовой  
компьютерной ангиографии

**Якобс О.Э., Рожкова Н.И.,  
Мазо М.Л., Микушин С.Ю.**

Опыт использования виртуальной  
сонографии молочной железы

## *Случай из практики*

**Ильина Н.А., Алексеева А.Л.**

Компьютерная томография в диагностике  
врожденной кистозной аденоматозной  
мальформации легких у детей

## *Обзоры литературы*

**Бакунович А.В., Синицын В.Е.,  
Мершина Е.А.**

Клиническое применение протонной  
магнитно-резонансной спектроскопии  
при опухолях головного мозга и  
прилежащих тканей

**Герасимов А.М., Терещенко А.С.,  
Меркулов Е.В., Самко А.Н.**

Феномен невосстановленного  
коронарного кровотока (no-reflow)  
в практике эндоваскулярного хирурга

**Жамгырчиев Ш.Т., Самко А.Н.,  
Меркулов Е.В., Миронов В.М.,  
Левицкий И.В., Терещенко А.С.,  
Широков Р.О., Герасимов А.М.**

Трансрадиальный доступ  
при чрескожных коронарных  
вмешательствах. Часть 1. Доказательная  
база использования трансрадиального  
доступа

**5 Shepeleva L.P., Aksenova V.A.,  
Tyurin I.E.**

Characteristics of lung foci revealed  
by computed tomography in high-risk  
children and adolescents  
for tuberculosis

**10 Sokolina I.A., Koroleva I.M.**  
Possibilities of computed tomography  
in the diagnosis of primary  
pulmonary vasculitis

**19 Bockeria L.A., Makarenko V.N.,  
Yurpol'skaya L.A.,  
Alexandrova S.A., Shlyappo M.A.**  
Visualization of sinus node arteries by  
multislice spiral computed tomography  
coronary angiography

**23 Yakobs O.E., Rozhkova N.I.,  
Mazo M.L., Mikushin S.Yu.**  
Experience with virtual sonography  
of the breast

## *Clinical Note*

**33 Il'ina N.A., Alekseeva A.L.**  
Computed tomography in the diagnosis  
of congenital cystic adenomatoid  
malformation of the lung in children

## *Reviews of Literature*

**39 Bakunovich A.V., Sinitsyn V.E.,  
Mershina E.A.**  
Clinical use of proton  
magnetic resonance spectroscopy  
in brain tumors and adjacent  
tissues

**51 Gerasimov A.M., Tereshchenko A.S.,  
Merkulov E.V., Samko A.N.**  
No-reflow phenomenon in the practice  
of an endovascular surgeon

**56 Zhamgyrchiev Sh.T., Samko A.N.,  
Merkulov E.V., Mironov V.M.,  
Levitskiy I.V., Tereshchenko A.S.,  
Shirokov R.O., Gerasimov A.M.**  
Transradial approach during  
percutaneous coronary interventions.  
Part 1. Evidence base  
for applying a transradial  
approach

## *В помощь практикующему врачу*

**Рогозина Н.Н., Морозов С.П.,  
Крючкова О.В., Нишитов С.П.**  
Ошибки при выполнении и оценке  
результатов компьютерной  
томографической колонографии  
(виртуальной колоноскопии)

## *Некролог*

**Памяти профессора  
Бориса Ионовича Ищенко**

**63**

## *Guidelines for the Practitioner*

**Rogozina N.N., Morozov S.P.,  
Kryuchkova O.V., Nishitov S.P.**  
Errors when performing computed  
tomographic colonography  
(virtual colonoscopy) and assessing  
its results

## *Obituary*

**In memory of Professor  
Boris Ionovich Ishchenko**

**70**

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: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а,  
корпус 4, каб. 332  
ФГБУ «РКНПК» Министерства здравоохранения РФ  
Телефоны: 8 (495) 414-63-86, 8 (495) 414-62-94  
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. 9,25; Усл. печ. л. 9,0; Уч.-изд. л. 8,9  
Сверстано и отпечатано в ФГБУ «НЦССХ им. А. Н. Бакулева» РАМН  
119049, Москва, Ленинский проспект, д. 8  
т. 8-499-236-92-87