

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, Sciverse Scopus, Medline

Сайт журнала: rusradiology.ru

Главный редактор д. м. н., профессор **И.Е. Тюрин**
Почетный главный редактор д. м. н., профессор **А.П. Савченко**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д. м. н., профессор **С.А. Абугов** (заместитель главного редактора, Москва);
д. м. н., профессор, акад. Российской академии 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 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 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** (Москва); 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 наук **В.А. Солодкий** (Москва); д. м. н., профессор, акад. Российской академии 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)

4 июль–август 2015

Vestnik rentgenologii i radiologii

Russian Journal of Radiology

Scientific and practical journal

Issued once in two months

Founded in 1920

The journal is indexed: Index Medicus, Sciverse Scopus, Medline

Magazine site: rusradiology.ru

Editor-in-Chief MD, Professor **I.E. Tyurin**

Honorary Editor-in-Chief MD, Professor **A.P. Savchenko**

EDITORIAL BOARD

MD, Professor **S.A. Abugov** (deputy editor, Moscow); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Sciences **B.G. Alekhanov** (Moscow); MD, Professor **Ya.S. Babiy** (Kiev, Ukraine); MD, Professor **T.V. Balakhonova** (Moscow); MD, Professor **A.V. Bryukhanov** (Barnaul); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Sciences **A.Yu. Vasil'ev** (Moscow); Cand. Med. Sci. **L.I. Dmitrieva** (Moscow); MD **E.A. Egorova** (Moscow); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Sciences **V.N. Kornienko** (Moscow); Cand. Med. Sci., Associate Professor **I.Z. Korobkova** (executive secretary, Moscow); MD, Professor, Academician of National Academy of Sciences of Belarus **A.N. Mikhaylov** (Minsk, Belarus); MD, Professor, Academician of Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan **M.K. Mikhaylov** (Kazan); MD, Professor **A.K. Morozov** (Moscow); MD, Professor **L.A. Nizovtsova** (Moscow); MD, Professor **E.B. Ol'khova** (Moscow); MD, Professor **A.G. Osiev** (Moscow); MD, Professor **V.A. Ratnikov** (St. Petersburg); MD, Professor **T.V. Riden** (Moscow); MD, Professor **A.N. Rogoza** (Moscow); MD, Professor **N.I. Rozhkova** (Moscow); MD, Professor **V.B. Sergienko** (Moscow); MD, Professor, President of the European Congress of Radiology **V.E. Sinitsyn** (deputy editor, Moscow); MD, Professor, Corresponding Member, Russian Academy of Sciences **V.A. Solodkiy** (Moscow); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Sciences **S.K. Ternovoy** (1st deputy editor, Moscow); MD, Professor **I.E. Tyurin** (deputy editor, Moscow); MD, Professor **V.M. Cheremisin** (St. Petersburg); MD **O.V. Cherkavskaya** (Head of Editorial Board, Moscow); MD, Professor **M.A. Shariya** (Moscow); MD, Professor **B.E. Shakhov** (Nizhny Novgorod); Cand. Med. Sci. **Sh.Sh. Shotemor** (Moscow)

4 July–August 2015

**Сперанская А.А., Новикова Л.Н.,
Баранова О.П., Двораковская И.В.,
Каменева М.Ю., Амосова Н.А.**

Компьютерная томография в оценке формирования различных типов пневмофиброза у больных интерстициальными заболеваниями легких

**Дьячкова Г.В., Сазонова Н.В.,
Ларионова Т.А., Дьячков К.А.**

Рентгеноморфологические изменения мыщелков бедренной и большеберцовой костей у больных деформирующим артрозом коленного сустава

**Коробкин А.С., Шария М.А.,
Чабан А.С., Восканян Г.А.,
Винаров А.З.**

Магнитно-резонансная семиотика рака предстательной железы в соответствии с классификацией PI-RADS. Клинико-диагностический алгоритм исследования

**Сазонова С.И., Ильюшенкова Ю.Н.,
Баталов Р.Е., Роговская Ю.В.,
Лишманов Ю.Б., Попов С.В.**

Определение эффективности однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с лейкоцитами, мечеными ^{99m}Tc -НМРАО, в диагностике миокардитов: сопоставление результатов сцинтиграфии и данных гистологического исследования

Клинические случаи

**Сташук Г.А., Гаганов Л.Е.,
Пыхтеев Д.А., Бузмаков А.А.**

Кистозное удвоение тощей кишки

**Миронов С.П., Сергиенко В.Б.,
Нарусов О.Ю., Шулгин Д.Н.**

Фантомная почка при ангионепросцинтиграфии

5

**Speranskaya A.A., Novikova L.N.,
Baranova O.P., Dvorakovskaya I.V.,
Kameneva M.Yu., Amosova N.A.**

Computed tomography in evaluating the development of different types of pulmonary fibrosis in patients with interstitial lung diseases

12

**D'yachkova G.V., Sazonova N.V.,
Larionova T.A., D'yachkov K.A.**

Radio morphological changes in the femoral and tibial condyles in patients with arthrosis deformans of the knee

18

**Korobkin A.S., Shariya M.A.,
Chaban A.S., Voskanyan G.A.,
Vinarov A.Z.**

Magnetic resonance semiotics of prostate cancer according to the PI-RADS classification. The clinical diagnostic algorithm of a study

29

**Sazonova S.I., Il'yushenkova Yu.N.,
Batalov R.E., Rogovskaya Yu.V.,
Lishmanov Yu.B., Popov S.V.**

Determination of the efficiency of single-photon emission computed tomography with ^{99m}Tc -HMPAO-labelled leukocytes in the diagnosis of myocarditis: Comparison of scintigraphic and histological data

Clinical Cases

35

**Stashuk G.A., Gaganov L.E.,
Pykhteev D.A., Buzmakov A.A.**

Cystic duplication of the jejunum

40

**Mironov S.P., Sergienko V.B.,
Narusov O.Yu., Shul'gin D.N.**

Phantom kidney at angionephroscintigraphy

Лекции

**Коробкова И.З., Лазуткина В.К.,
Низовцова Л.А., Риден Т.В.**
Методические аспекты
рентгенологической оценки легочной
гипертензии

Обзоры литературы

**Шапиева З.М., Кучерук О.В.,
Синицын В.Е., Мершина Е.А.**
Магнитно-резонансная томография
печени и селезенки в диагностике
болезней накопления

Lectures

**Korobkova I.Z., Lazutkina V.K.,
Nizovtsova L.A., Riden T.V.**
Radiographic assessment
of pulmonary hypertension:
Methodical aspects

Reviews of Literature

**Shapieva Z.M., Kucheruk O.V.,
Sinitsyn V.E., Mershina E.A.**
Magnetic resonance imaging
of the liver and spleen in the diagnosis
of storage diseases

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. 15 а,
корпус 4, каб. 332
ФГБУ «РКНПК» Министерства здравоохранения РФ
Телефоны: 8 (495) 414-62-94, 8 (916) 547-50-96
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»

Адреса сайтов, на которых можно оформить подписку на журнал:
<http://www.akc.ru>
<http://www.press-med.ru>
<http://www.pressa-rf.ru>

© Общество с ограниченной ответственностью «Лучевая диагностика»

Литературный редактор, корректор *Антонова И.В.*
Компьютерная верстка и графическая обработка материала *Матвеева Е.Н., Слыш О.В.*
Номер подписан в печать 26.08.2015
Формат 60×88 1/8; Печ. л. 8,0; Усл. печ. л. 7,84; Уч.-изд. л. 7,49
Сверстано и отпечатано в ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
119049, Москва, Ленинский проспект, д. 8
т. 8-499-236-92-87