

Вестник рентгенологии и радиологии

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 1920 году

DOI: 10.20862/0042-4676

Журнал входит в перечень рецензируемых научных изданий, включенных в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук. Журнал принимает статьи по специальности 14.01.13 «лучевая диагностика, лучевая терапия»

Журнал индексируется: SciVerse Scopus, Medline, Index Medicus

Издательство журнала установило лицензионные отношения в электронном виде с издательством EBSCO Publishing, ведущим мировым агрегатором полных текстов всевозможных журналов и электронных книг. Полный текст статей журнала можно найти в базе данных EBSCOhost™

Сайт журнала: www.russianradiology.ru

Главный редактор д. м. н., профессор, вице-президент РОПР **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 **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); к. м. н.,
доцент **Р.Н. Коновалов** (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, генеральный секретарь РОПР **Н.В. Нуднов**;
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 РОПР, президент
Европейского конгресса радиологов (2014 г.) **В.Е. Синицын** (заместитель главного редактора,
Москва); д. м. н., профессор, акад. Российской академии наук **В.А. Солодкий** (Москва);
д. м. н., профессор **Г.А. Сташук**; д. м. н., профессор, акад. Российской академии наук
С.К. Терновой (1-й заместитель главного редактора, Москва); д. м. н., профессор,
вице-президент РОПР **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)

99(2) Март–апрель 2018

Vestnik Rentgenologii i Radiologii

Russian Journal of Radiology

**Peer Reviewed
scientific and practical journal**

Issued once in two months

Founded in 1920

DOI: 10.20862/0042-4676

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

*Publisher has entered into an electronic licensing relationship with **EBSCO Publishing**, the world's leading aggregator of full text journals, magazines and eBooks. The full text of journal can be found in the **EBSCOhost™** databases*

Magazine site: www.russianradiology.ru

Editor-in-Chief MD, Professor, Vice-President of RSR 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. Alekyan** (Moscow); 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); Cand. Med. Sci., Associate Professor **R.N. Kononov** (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, General Secretary of RSR **N.V. Nudnov**; 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 RSR, President of European Congress of Radiology (2014) **V.E. Sinitsyn** (deputy editor, Moscow); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Sciences **V.A. Solodkiy** (Moscow); MD, Professor **G.A. Stashuk**; MD, Professor, Academician of Russian Academy of Sciences **S.K. Ternovoy** (1st deputy editor, Moscow); MD, Professor, Vice-President of RSR **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)

99(2) March–April 2018

Оригинальные статьи

**Атькова Е.Л., Ярцев В.Д.,
Краховецкий Н.Н., Резникова Л.В.,
Роот А.О.**

Изучение особенностей строения
устья носослезного протока
по данным многосрезовой
компьютерной томографии

**Дарий О.Ю., Александрова С.А.,
Березницкий В.С.,
Юрпольская Л.А., Макаренко В.Н.,
Бокерия Л.А.**

Взаимосвязь контрактильной
функции левого желудочка и времени
релаксации миокарда T1
при проведении картирования
у пациентов с гипертрофической
кардиомиопатией с помощью
магнитно-резонансной томографии

Мельниченко Ж.С., Вишнякова М.В.

Компрессионные синдромы
как случайные находки
при многосрезовой компьютерной
томографии органов брюшной
полости и забрюшинного
пространства

**Ларюков А.В., Хасанов Р.Ш.,
Михайлов М.К., Ларюкова Е.К.**

Возможности магнитно-резонансной
томографии в выявлении
метастатического поражения
позвоночника и костей таза
у больных периферическим
немелкоклеточным раком легкого

**Коссов Ф.А., Булычкин П.В.,
Олимов Б.П., Панов В.О.,
Ткачев С.И., Буйденко Ю.В.,
Шимановский Н.Л., Шориков М.А.,
Тюрин И.Е., Долгушин Б.И.**

Возможности мультипараметрической
магнитно-резонансной томографии
в персонализации «спасительной»
лучевой терапии у больных
с рецидивом рака предстательной
железы

Original Articles

**63 At'kova E.L., Yartsev V.D.,
Krakhovetskiy N.N., Reznikova L.V.,
Root A.O.**

Study of the peculiarities
of the structure of the nasolacrimal
duct orifice according to the data
of multislice computed tomography

**71 Dariy O.Yu., Aleksandrova S.A.,
Bereznitskiy V.S.,
Yurpol'skaya L.A., Makarenko V.N.,
Bockeria L.A.**

Correlation between left ventricular
contractility and myocardial
T1-relaxation time during mapping
in patients with hypertrophic
cardiomyopathy by magnetic
resonance imaging

79 Mel'nichenko Zh.S., Vishnyakova M.V.

Compression syndromes
as incidental findings during
multislice computed tomography
of abdominal organs and
retroperitoneal space

**85 Laryukov A.V., Khasanov R.Sh.,
Mikheylov M.K., Laryukova E.K.**

Capabilities of magnetic resonance
imaging in the detection of metastatic
lesion of the spine and pelvic bones
in patients with peripheral non-small
cell lung cancer

**91 Kossov F.A., Bulychkin P.V.,
Olimov B.P., Panov V.O.,
Tkachev S.I., Buydenok Yu.V.,
Shimanovskiy N.L., Shorikov M.A.,
Tyurin I.E., Dolgushin B.I.**

Possibilities of multiparametric
magnetic resonance imaging
in the personalization
of salvage radiation therapy
in patients with prostate cancer
recurrence

Обзоры литературы

Бывальцев В.А., Степанов И.А., Кичигин А.И.

Возможности диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии в диагностике опухолей спинного мозга

Гучаев Р.В., Певзнер Д.В., Меркулов Е.В., Миронов В.М., Жукова Н.С., Коробкова И.З.

Эндоваскулярные методы закрытия ушка левого предсердия у больных с неклапанной формой мерцательной аритмии для профилактики инсульта

101

Reviews of Literature

Byval'tsev V.A., Stepanov I.A., Kichigin A.I.

Possibilities of diffusion-weighted magnetic resonance imaging in the diagnosis of spinal cord tumors

108

Guchaev R.V., Pevzner D.V., Merkulov E.V., Mironov V.M., Zhukova N.S., Korobkova I.Z.

Endovascular methods for closure of the left atrial appendage in patients with nonvalvular atrial fibrillation for stroke prevention

Журнал «ВЕСТНИК РЕНТГЕНОЛОГИИ И РАДИОЛОГИИ»

Зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации

Регистрационный номер 0110962

Полная версия статей размещается на сайтах www.elibrary.ru, www.iprbooks.ru, www.ebsco.com

Адрес редакции: 121552, Москва, ул. Ярцевская, д. 34,
корпус 1, офис 8
Телефон: 8 (916) 547-50-96
E-mail: vestnik-rentg@mail.ru

Подписной индекс в каталоге «Роспечать»:

71486 – для индивидуальных подписчиков, предприятий и организаций

81601 – 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 Комарова Е.Ю., Матвеева Е.Н.

Номер подписан в печать 27.04.2018

Формат 60×88 1/8; Печ. л. 7,0; Усл. печ. л. 6,86; Уч.-изд. л. 6,05

Сверстано и отпечатано в ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

119049, Москва, Ленинский пр-т, д. 8

Тел.: 8 (499) 236-92-87