

# 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 периодических рецензируемых научно-практических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, рекомендуемых для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук*

*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](http://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. Алякин** (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);  
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. Сеницын** (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)

**98 (6) Ноябрь–декабрь 2017**

# 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](http://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); 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)

# 98(6) November–December 2017

## Оригинальные статьи

**Ильина Н.А., Тюрин И.Е.**  
Компьютерная томография  
в диагностике пороков легких  
у новорожденных и детей раннего возраста

**Дьячкова Г.В., Дьячков К.А.,  
Новиков К.И., Алекберов Д.А.,  
Ларионова Т.А., Колесникова Э.С.**  
Многосрезовая компьютерная томография  
дистракционного регенерата у пациентов  
с субъективно низким ростом и варусной  
деформацией голеней

**Кудрявцев Д.В., Кудрявцева Г.Т.,  
Гуменецкая Ю.В., Давыдов Г.А.,  
Олейник Н.А., Двинских Н.Ю.,  
Стародубцев А.Л.**  
Биопсия сторожевых лимфатических  
узлов в профилактике регионарных  
рецидивов у больных с локализованной  
меланомой кожи

## Клинические случаи

**Кондрашин С.А., Кобликов В.В.,  
Бекшоков А.С., Ширяев А.А.**  
Экстренная трансрадиальная эмболизация  
рецидивирующего жизнеугрожающего  
кровотечения из двенадцатиперстной  
кишки при механической желтухе  
злокачественной этиологии

## В помощь практикующему врачу

**Сухова М.Б.**  
Особенности экстренной многосрезовой  
компьютерной томографической  
ангиопульмонографии у беременных  
женщин

## Обзоры литературы

**Синицын В.Е., Гридин В.Н.,  
Перепелова Е.М., Меркулова М.С.**  
Функциональная и диффузионно-  
тензорная магнитно-резонансная  
томография в ранней диагностике  
болезни Альцгеймера

## Original Articles

**285 Il'ina N.A., Tyurin I.E.**  
Computed tomography in the diagnosis  
of lung diseases in neonates and infants

**297 Diachkova G.V., Diachkov K.A.,  
Novikov K.I., Alekberov D.A.,  
Larionova T.A., Kolesnikova E.S.**  
Multislice computed tomography of distracted  
regeneration in patients  
with subjectively short stature and varus  
deformity of the lower limb

**303 Kudryavtsev D.V., Kudryavtseva G.T.,  
Gumenetskaya Yu.V., Davydov G.A.,  
Oleynik N.A., Dvinskikh N.Yu.,  
Starodubtsev A.L.**  
Sentinel lymph node biopsy in preventing  
regional relapses in patients with locally  
advanced cutaneous melanoma

## Clinical Notes

**310 Kondrashin S.A., Koblikov V.V.,  
Bekshokov A.S., Shiryayev A.A.**  
Emergency transradial embolization  
of recurrent life-threatening duodenal  
bleeding in malignant obstructive  
jaundice

## Guidelines for the Practitioner

**315 Sukhova M.B.**  
Characteristics of emergency  
multislice computed tomography  
angiopulmonography

## Reviews of Literature

**320 Sinitsyn V.E., Gridin V.N.,  
Perepelova E.M., Merkulova M.S.**  
Functional and diffusion-tensor magnetic  
resonance imaging in detection  
of Alzheimer's disease on early stages

**Коссов Ф.А., Олимов Б.П.,  
Ахвердиева Г.И., Камолов Б.Ш.,  
Абдуллин И.И., Панов В.О.,  
Тарачкова Е.В., Тюрин И.Е.,  
Буйденюк Ю.В.**  
Современные возможности лучевой  
диагностики рака предстательной железы

*Организация службы  
лучевой диагностики*

**Низовцова Л.А., Морозов С.П.,  
Владзимирский А.В.**  
Рентгенология на пороге первичной  
профессиональной аккредитации

*Юбилей*

**Профессор Владимир Борисович  
Сергиенко:**  
к 75-летию со дня рождения

**327 Kossov F.A., Olimov B.P.,  
Akhverdieva G.I., Kamolov B.Sh.,  
Abdullin I.I., Panov V.O.,  
Tarachkova E.V., Tyurin I.E.,  
Buydenok Yu.V.**

Current possibilities of radiation  
diagnosis of prostate cancer

*Service Organization  
of Radiation Diagnosis*

**337 Nizovtsova L.A., Morozov S.P.,  
Vladzimirskiy A.V.**  
Roentgenology on the verge of primary  
professional accreditation

*Anniversary*

**340 Professor Vladimir Borisovich  
Sergienko:**  
on the occasion of the 75th anniversary  
of his birth

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](http://www.elibrary.ru), [www.iprbooks.ru](http://www.iprbooks.ru), [www.ebsco.com](http://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](mailto: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 18.12.2017  
Формат 60×88 1/8; Печ. л. 7,5; Усл. печ. л. 7,35; Уч.-изд. л. 7,2  
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