

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

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)

3 май–июнь 2014

Vestnik rentgenologii i radiologii

Russian Journal of Radiology

Scientific and practical journal

Issued once in two months

Founded in 1920

The journal is indexed: Web of Science, Index Medicus, Sciverse Scopus, Medline

Magazine site: rusradiology.ru

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

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

EDITORIAL BOARD

MD, Professor **S.A. Abugov** (deputy editor, Moscow); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Medical 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 Medical 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 Medical 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** (Novosibirsk); MD, Professor **V.A. Ratnikov** (St. Petersburg); MD, Professor **T.V. Riden** (Moscow); MD, Professor **A.N. Rogozhnikov** (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 Medical Sciences **V.A. Solodkiy** (Moscow); MD, Professor, Academician of Russian Academy of Medical 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. Shotemur** (Moscow)

3 May–June 2014

**Новоселова М.В.,
Самойлова Ю.Г., Тонких О.С.**
Роль магнитно-резонансной
томографии в ранней диагностике
когнитивных нарушений у пациентов
с сахарным диабетом 1 типа

**Тлостанова М.С., Аветисян А.О.,
Козак А.Р.**

Сравнительный анализ
информативности позитронной
эмиссионной томографии
с ^{18}F -фтордезоксиглюкозой
и ^{11}C -метионином
в дифференциальной диагностике
одиночных образований в легком

Случай из практики

**Самко А.Н., Меркулов Е.В.,
Миронов В.М., Филатов Д.Н.**
Коронарная ангиопластика
и стентирование у больных
ишемической кардиомиопатией

Обзоры литературы

**Пучкова Е.Н., Мершина Е.А.,
Синицын В.Е.**
Возможности магнитно-резонансной
томографии в диагностике тазового
инфильтративного эндометриоза

В помощь практикующему врачу

**Синицын В.Е., Комарова М.А.,
Мершина Е.А.**
Протокол
рентгенологического описания:
прошлое, настоящее, будущее

Ишков С.В.
Компьютерная томография
в изучении хирургической анатомии
задней черепной ямки

5 **Novoselova M.V.,
Samoylova Yu.G., Tonkikh O.S.**
Role of magnetic resonance imaging
in the early diagnosis of cognitive
impairments in patients with type 1
diabetes mellitus

13 **Tlostanova M.S., Avetisyan A.O.,
Kozak A.R.**
Comparative analysis
of the informative value
of ^{18}F -fluorodeoxyglucose
and ^{11}C -methionine
positron emission tomography
in the differential diagnosis
of solitary lung masses

Clinical Note

20 **Samko A.N., Merkulov E.V.,
Mironov V.M., Filatov D.N.**
Coronary angioplasty and stenting
in patients with ischemic
cardiomyopathy

Reviews of Literature

24 **Puchkova E.N., Mershina E.A.,
Sinitsyn V.E.**
Capabilities of magnetic resonance
imaging to diagnose infiltrating
pelvic endometriosis

Guidelines for the Practitioner

35 **Sinitsyn V.E., Komarova M.A.,
Mershina E.A.**
Radiology report:
past, present and future

41 **Ishkov S.V.**
Computed tomography in studying
the surgical anatomy
of the posterior cranial fossa



Содержание—Contents

Слесарев О.В.

Анатомическое обоснование
и клинико-рентгенологический опыт
использования индивидуального
анатомического ориентира
при визуализации височно-
нижнечелюстного сустава человека
методом линейной томографии

Организация

службы лучевой диагностики

Рожкова Н.И.

Проблемы подготовки
и управления кадровыми ресурсами
в рентгеномаммологии

Правила для авторов

46

Slesarev O.V.

Anatomic rationale
and radiological experience
in using an individual anatomical
landmark during linear imaging
of the human temporomandibular
joint

*Service Organization
Beam Diagnostics*

52

Rozhkova N.I.

Problems of X-ray mammology
manpower training
and management

58

Instructions for authors

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) 414-63-86, 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»

Литературный редактор, корректор Антонова И.В.
Компьютерная верстка и графическая обработка материала Матвеева Е.Н., Слыш О.В., Тарасова М.А.
Номер подписан в печать 24.06.2014
Формат 60×88 1/8; Печ. л. 7,75; Усл. печ. л. 7,6; Уч.-изд. л. 7,3
Сверстано и отпечатано в ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН
119049, Москва, Ленинский проспект, д. 8
т. 8-499-236-92-87