

Вестник рентгенологии и радиологии

Рецензируемый научно-практический журнал

Том 101, № 1, 2020

Journal of Radiology and Nuclear Medicine

Peer-Reviewed Scientific and Practical Journal

Vol. 101, No. 1, 2020

Вестник рентгенологии и радиологии

Рецензируемый научно-практический журнал

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».

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™

Учредитель 1:	Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и терапии «Российское общество рентгенологов и радиологов»
Адрес:	129344, г. Москва, ул. Верхоянская, д. 18, корп. 2, эт. 0, пом. 2, ком. 4
Учредитель 2:	Общество с ограниченной ответственностью «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»
Адрес:	121552, Москва, ул. Ярцевская, д. 34, корп. 1, эт. 2, пом. I, комн. 7, оф. 33
Издатель:	Общество с ограниченной ответственностью «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА» 121552, Москва, ул. Ярцевская, д. 34, корп. 1, эт. 2, пом. I, комн. 7, оф. 33
Стоимость:	Свободная цена
Адрес редакции, телефон:	121552, Москва, ул. Ярцевская, д. 34, корп. 1, эт. 2, пом. I, комн. 7, оф. 33, тел.: +7 (985) 120-70-06
Подписной индекс:	71486 – в каталоге Агентства «Роспечать» для стран Беларусь, Казахстан, Украина, Литва, Латвия, Эстония 81601 – в каталоге «Урал-Пресс» П8155 – в электронном каталоге Почта России

Подписку на печатный экземпляр журнала можно оформить в любом отделении Почты России или на сайте <http://podpiska.pochta.ru>.
Полная электронная версия статей журнала размещается на сайтах: <https://www.elibrary.ru>, <https://www.iprbooks.ru>, <https://rucont.ru>

Главный редактор

Тюрин И.Е., д. м. н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва

Редакционная коллегия

Балахонова Т.В., д. м. н., профессор, Москва
Васильев А.Ю., д. м. н., профессор, чл.-корр. Российской академии наук, Москва
Дмитриева Л.И., к. м. н., Москва
Егорова Е.А., д. м. н., Москва
Коновалов Р.Н., к. м. н., доцент, Москва
Коробкова И.З., к. м. н., доцент, ответств. секретарь, Москва
Михайлов А.Н., д. м. н., профессор, акад. Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь
Морозов А.К., д. м. н., профессор, Москва
Низовцова Л.А., д. м. н., профессор, Москва
Нуднов Н.В., д. м. н., профессор, генеральный секретарь РОПР, Москва
Осиев А.Г., д. м. н., профессор, Москва
Ратников В.А., д. м. н., профессор, Санкт-Петербург
Ридз Т.В., д. м. н., профессор, Людвигсхафен-на-Рейне, Германия
Рожкова Н.И., д. м. н., профессор, Москва
Сергиенко В.Б., д. м. н., профессор, Москва

Синицын В.Е., д. м. н., профессор, президент РОПР, заместитель главного редактора, Москва
Солодкий В.А., д. м. н., профессор, акад. Российской академии наук, Москва
Сташук Г.А., д. м. н., профессор, Москва
Терновой С.К., д. м. н., профессор, акад. Российской академии наук, 1-й заместитель главного редактора, Москва
Черкавская О.В., д. м. н., заведующая редакцией, Москва
Шария М.А., д. м. н., профессор, Москва
Jacob Sosna, Dr. Med. Sc., Professor, Jerusalem, Israel
Maximilian F. Reiser, Dr. Med. Sc., Professor, Munich, Germany
Boris Brkljacic, Dr. Med. Sc., Professor, Zagreb, Croatia
Michael Fuchsjaeger, Dr. Med. Sc., Professor, Graz, Austria,
Даутов Т. Б., д. м. н., Астана, Республика Казахстан
Абельская И.С., д.м.н., профессор, Минск, Беларусь
Холодный А.И., д.м.н., профессор, Нью-Йорк, США
Nicholas Gourtsoyannis, Dr. Med. Sc., Professor, Iraklion, GR

Journal of Radiology and Nuclear Medicine

Vestnik rentgenologii i radiologii

Peer-Reviewed Scientific and Practical Journal

The journal is included in the list of peer-reviewed scientific publications included in international abstract databases and citation systems in which the main scientific results of dissertations for competition should be published of a scientific degree of candidate and doctor of medical Sciences.

The journal accepts articles on specialty 14.01.13

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

Founder 1:	Russian Society of Radiology
Address:	129344, Moscow, Verkhoyanskaya street, 18, bld. 2, floor 0, apartment 2, room 4
Founder 2:	Limited Liability Company "LUCHEVAYA DIAGNOSTIKA"
Address:	121552, Moscow, Yartsevskaya str., 34, bld. 1, floor 2, apartment I, room 7, office 33
Publisher:	Limited Liability Company "LUCHEVAYA DIAGNOSTIKA"
	121552, Moscow, Yartsevskaya str., 34, bld. 1, floor 2, apartment I, room 7, office 33
The cost of one issue:	Free price
Address, phone of edition:	121552, Moscow, Yartsevskaya str., 34, bld. 1, floor 2, apartment I, room 7, office 33, phone: +7 (985) 120-70-06
Subscription index:	71486 - in the Rospechat Agency catalog for the countries of Belarus, Kazakhstan, Ukraine, Lithuania, Latvia, Estonia 81601- in the Ural-Press catalog П8155 - in the Russian Post electronic catalog

You can subscribe to a printed copy of the magazine at any Russian Post office or on the website <http://podpiska.pochta.ru>.

The full electronic version of the journal articles is published on the websites: <https://www.elibrary.ru>, <https://www.iprbooks.ru>, <https://rucont.ru>

Editor-in-Chief

Igor' E. Tyurin, Dr. Med. Sc., Professor, Head of Chair of Radiology and Nuclear Medicine, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Editorial board

Tatiana V. Balakhonova, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Aleksandr Yu. Vasilyev, Dr. Med. Sc., Professor, Academician of Russian Academy of Sciences, Moscow
Lyudmila I. Dmitrieva, Cand. Med. Sc., Moscow
Elena A. Egorova, Dr. Med. Sc., Moscow
Rodion N. Konovalov, Cand. Med. Sc., Associate Professor, Moscow
Irina Z. Korobkova, Cand. Med. Sc., Associate Professor, executive secretary, Moscow
Anatoly N. Mikhaylov, Dr. Med. Sc., Professor, Academician of National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus
Aleksandr K. Morozov, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Lyudmila A. Nizovtsova, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Nikolay V. Nudnov, Dr. Med. Sc., Professor, General Secretary of RSR, Moscow
Aleksandr G. Osiev, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Vyacheslav A. Ratnikov, Dr. Med. Sc., Professor, St. Petersburg
Tatiana V. Riden, Dr. Med. Sc., Professor, Ludwigshafen am Rhein, Germany
Nadezhda I. Rozhkova, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow

Vladimir B. Sergienko, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Valentin E. Sinitsyn, Dr. Med. Sc., Professor, President of RSR, deputy editor, Moscow
Vladimir A. Solodkiy, Dr. Med. Sc., Professor, Academician of Russian Academy of Sciences, Moscow
Galina A. Stashuk, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Sergey K. Ternovoy, Dr. Med. Sc., Professor, Academician of Russian Academy of Sciences, 1st deputy editor, Moscow
Olga V. Cherkavskaya, Dr. Med. Sc., Head of Editorial Board, Moscow
Merab A. Shariya, Dr. Med. Sc., Professor, Moscow
Jacob Sosna, Dr. Med. Sc., Professor, Jerusalem, Israel
Maximilian F. Reiser, Dr. Med. Sc., Professor, Munich, Germany
Boris Brkljacic, Dr. Med. Sc., Professor, Zagreb, Croatia
Michael Fuchsjaeger, Dr. Med. Sc., Professor, Graz, Austria
Tairkhan B. Dautov, Dr. Med. Sc., Professor, Astana, Kazakhstan
Irina S. Abelskaya, Dr. Med. Sc., Professor, Minsk, Belarus
Andrei I. Holodny, Dr. Med. Sc., Professor, New York, USA
Nicholas Gourtsoyiannis, Dr. Med. Sc., Professor, Iraklion, GR

Оригинальные статьи**Аншелес А.А., Сергиенко В.Б.**Интерпретация перфузионной ОЭКТ миокарда
с КТ-коррекцией поглощения. Часть II. 6**Лейсле А.К., Завадовская В.Д., Ушаков А.В., Жогина Т.В.**Сравнительная оценка вариантов бариевой маркировки остаточного
содержимого толстой кишки при виртуальной колоноскопии 19**Леденев В.В., Нуднов Н.В., Сотников В.М., Барышникова Д.В.**Результаты количественной оценки постлучевых изменений в легких
у онкологических пациентов, полученные с помощью новой методики
анализа динамически выполненных РКТ - исследований
органов грудной клетки 30**Климова Н. В., Ильканич А. Я., Дарвин В. В., Кострубин А. Л.,
Варданян Т. С., Алиев Ф.Ш.**Лучевые методы обследования в диагностике причин
механической желтухи описторхозного генеза 39Клинические случаи**Морозов Ю.Е., Макаренко М.Ф., Кильдюшов Е.М., Веленко П.С.**Компьютерная томография в судебно-медицинской
диагностике черепно-мозговой травмы 47**Емельянов А.В., Васильев В.П., Галяутдинов Д.М., Власова Э.Е.,
Меркулов Е.В., Зайковский В.Ю., Ширяев А.А., Акчурин Р.С.**Повторное стентирование в области стент-энтерэктомии
как этап инвазивного лечения ишемической болезни сердца 52Обзоры**Гончар А.П., Гомболевский В.А., Елизаров А.Б., Кульберг Н.С.,
Сулейманова М.М., Алексеева Т.И., Чернышёв Д.А., Титов М.Ю.,
Лёвина Т.И., Босин В.Ю., Морозов С.П.**Возможности оценки плотности печени по данным
бесконтрастной компьютерной томографии 58

Original Articles

Ansheles A.A., Sergienko V.B.

Interpretation of myocardial perfusion SPECT with attenuation correction. Part 2 6

Leysle A.K., Zavadovskaya V.D., Ushakov A.V., Zhogina T.V.

Comparative assessment of barium tagging options for residual colonic contents at virtual colonoscopy 19

Ledenev V.V., Nudnov N.V., Sotnikov V.M., Baryshnikova D.V.

The results of quantitative evaluation of postradiation changes in lung cancer patients, which were obtained using a new procedure for analysis of dynamic X-ray computed tomography imaging of thoracic organs 30

Klimova N.V., Ilkanich A.Ya., Darvin V.V., Koctrubin A.L., Vardanyan T.S., Aliev F.S.

Radiation study techniques in diagnosing the causes of opisthorchiasis-induced obstructive jaundice 39

Clinical Notes

Morozov Yu.E., Makarenko M.F., Kildyushov E.M., Velenko P.S.

Computed tomography in the forensic medical diagnosis of brain injury 47

Emelyanov A.V., Vasilev V.P., Galyautdinov D.M., Vlasova E.E., Merkulov E.V., Zaikovskii V.Y., Shiryayev A.A., Akchurin R.S.

Re-stenting in the stent endarterectomy area as a stage of invasive treatment for coronary heart disease 52

Reviews

Gonchar A.P., Gomboleviskij V.A., Elizarov A.B., Kulberg N.S., Suleymanova M.M., Alekseeva T.I., Chernyshev D.A., Titov M.Yu., Levina T.A., Bosin V.Yu., Morozov S.P.

Possibilities of liver density estimation according to noncontrast computed tomography 58