

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Официальный печатный орган Российского общества рентгенологов и радиологов
Общества специалистов по лучевой диагностике
Московского регионального отделения
Российского общества рентгенологов и радиологов



Medical Visualization

2018, том 22, №6

Журнал включен ВАК РФ в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Издатель: ООО “Видар”

Главный редактор член-корреспондент РАН, профессор Г.Г. Кармазановский

Первый заместитель главного редактора профессор Н.В. Нуднов

Заместитель главного редактора проф. А.И. Громов

Заместитель главного редактора – координатор проектов к.м.н. С.Ю. Ким

Редакционная коллегия:

Т.А. Ахадов, профессор
Е.А. Ахметов, профессор
А.В. Араблинский, профессор
А.В. Борсуков, профессор
Н.Н. Ветшева, д.м.н.
М.В. Вишнякова, профессор
В.Е. Гаждонова, профессор
Б.И. Долгушин, академик РАН
А.В. Зубарев, профессор
П.М. Котляров, профессор
М.В. Кротенкова, д.м.н.
А.Б. Лукьянченко, профессор

А.В. Мищенко, профессор
С.П. Морозов, профессор
Л.П. Орлова, профессор
С.П. Прокопенко, к.м.н.
И.Н. Пронин, академик РАН
А.Ш. Ревшвили, академик РАН
Н.И. Рожкова, профессор
Н.А. Рубцова, д.м.н.
В.Е. Сеницын, профессор
С.К. Терновой, академик РАН
И.Е. Тимина, д.м.н.
В.Н. Троян, профессор

И.Е. Тюрин, профессор
В.Ю. Усов, профессор
Е.П. Фисенко, д.м.н.
В.П. Харченко, академик РАН
М.Х. Ходжибеков, профессор
А.Л. Хохлов, член-корр. РАН
В.В. Цвиркун, профессор
В.М. Черемисин, профессор
А.И. Щёголев, профессор
А.Л. Юдин, профессор

Редакционный совет:

Л.А. Ашрафян, академик РАН (Москва, Россия)
N. Gourtsoyiannis, профессор (Афины, Греция)
В.Д. Завадовская, профессор (Томск, Россия)
Ю.Т. Игнатьев, профессор (Омск, Россия)
А.И. Икрамов, профессор (Ташкент, Узбекистан)
F. Caseiro-Alves, профессор (Коимбра, Португалия)

G.P. Krestin, профессор (Роттердам, Нидерланды)
Р.И. Рахимжанова, профессор (Астана, Казахстан)
R. Riemuller, профессор (Грац, Австрия)
Т.Н. Трофимова, профессор (Санкт-Петербург, Россия)
W. Schima, профессор (Вена, Австрия)

По вопросам публикации обращаться по адресу: karmazanovsky@ixv.ru,
тел.: (499) 237-37-64, 237-04-54, 109028 Москва, а/я 16 (Григорий Григорьевич Кармазановский)

“МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ” – публикуется ООО “Видар”

С содержанием, аннотациями, электронной версией некоторых статей
и архивом журнала вы можете ознакомиться на сайте www.vidar.ru

<http://vk.com/VIDARbooks> <https://www.facebook.com/VIDARpress>

Подписаться на наш журнал вы можете в любом отделении связи
(каталог Роспечати, раздел “Здравоохранение. Медицина”),
а также в издательстве ООО “Видар”

Редактирование Т.И. Луковская
Художники О.А. Рыченкова, А.И. Морозова
Верстка Ю.А. Кушель

“МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ”

© 2018 ООО “Видар”,

все права сохраняются.

Материалы этого издания не могут воспроизводиться ни в какой форме
без письменного разрешения.

MEDICAL VISUALIZATION

Official press organ of the Russian Society of Roentgenologists and Radiologists,
the Society of specialists in X-ray diagnostics, Moscow regional department
of the Russian Society of Roentgenologists and Radiologists



Медицинская визуализация

2018, V. 22, N6

The journal is included in the list of leading peer-reviewed scientific journals and publications
recommended by Higher Attestation Commission (VAK) of Russian Federation for publishing
the works required for academic degrees

Publisher: Vidar Ltd.

Editor-in-Chief Professor Grigory G. Karmazanovsky
Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences

First Deputy Editor Professor N.V. Nudnov

Deputy Chief Editor Professor A.I. Gromov

Deputy Chief Editor S.Yu. Kim, Ph.D.

Editorial Board:

T.A. Akhadov, Ph.D., Professor
E.A. Akhmetov, Ph.D., Professor
A.V. Arablinsky, Ph.D., Professor
A.V. Borsukov, Ph.D., Professor
N.N. Vetsheva, Ph.D.
M.V. Vishnjakova, Ph.D., Professor
V.E. Gazhonova, Ph.D., Professor
B.I. Dolgushin, Academician
A.V. Zubarev, Ph.D., Professor
P.M. Kotliarov, Ph.D., Professor
M.V. Krotenkova, Ph.D., Professor
A.B. Lukyanchenko, Ph.D., Professor

A.V. Mishchenko, Ph.D., Professor
S.P. Morozov, Ph.D., Professor
L.P. Orlova, Ph.D., Professor
S.P. Prokopenko, Ph.D., Professor
I.N. Pronin, Academician
A.Sh. Revishvili, Academician
N.I. Rozhkova, Ph.D., Professor
N.A. Rubtsova, Ph.D.
V.E. Sinitsyn, Ph.D., Professor
S.K. Ternovoy, Academician
I.E. Thimina, Ph.D., Professor
V.N. Troyan, Ph.D., Professor

I.E. Tyurin, Ph.D., Professor
V.Yu. Usov, Ph.D., Professor
E.P. Fisenko, Ph.D.
V.P. Kharchenko, Academician
M.H. Khodjibekov, Ph.D., Professor
A.L. Khokhlov, Corresponding Member
of RAS
V.V. Tsvirkun, Ph.D., Professor
V.M. Cheremisin, Ph.D., Professor
A.I. Shchegolev, Ph.D., Professor
A.L. Yudin, Ph.D., Professor

Editorial Council:

L.A. Ashrafyan, Academician (Moscow, Russia)
N. Gourtsoyiannis, Professor (Athens, Greece)
V.D. Zavadovskaya, Professor (Tomsk, Russia)
Yu.T. Ignatieff, Professor (Omsk, Russia)
A.I. Ikramov, Professor (Tashkent, Uzbekistan)
F. Caseiro Alves, Professor (Coimbra, Portugal),

G. Krestin, Professor (Rotterdam, Netherlands)
R.I. Rakhimzhanova, Professor (Astana, Kazakhstan)
R. Rienmuller, Professor (Graz, Austria)
T.N. Trofimova, Professor (St. Petersburg, Russia)
W. Schima, Professor (Vienna, Austria)

For inquiries relating to the publication, please contact: karmazanovsky@ixv.ru,
Phone: +7 (499) 237-37-64, 237-04-54, 109028 Moscow, P.O.B. 16. Grigory G. Karmazanovsky

“Medical Vizualization” is published by Vidar Ltd.

**The content, annotations, on-line version of some of the articles
and publications archive are available on our website www.vidar.ru**

B <http://vk.com/VIDARbooks> **f** <https://www.facebook.com/VIDARpress>

You can subscribe to the journal at any post office
(Rospechat catalogue, section “Public Health. Medicine”)
and in the publishing house “Vidar” Ltd.

Editing T.I. Lukovskaya
Designer O.A. Rychenkova, A.I. Morosova
Prepress Yu.A. Kushel

“MEDICAL VIZUALIZATION”

© 2018 Vidar Ltd.

All rights reserved

No part of this copyrighted work may be reproduced,
modified or distributed, without the prior written permission



Содержание

От редакции

- 6 Публикация результатов научного исследования: выбор журнала и какой должна быть рукопись, чтобы удовлетворить рецензентов и главного редактора**
Кармазановский Г.Г., Лукьянченко А.Б.
- 10 Аномалии коронарных артерий – все ли мы о них знаем?**
Синицын В.Е.

Голова и шея

- 13 Редкая локализация метастазов рака почки в придаточных пазухах носа и молочной железе: клиническое наблюдение**
Крянева Е.В., Рубцова Н.А., Левшакова А.В., Халимон А.И., Леонтьев А.В., Калпинский А.С., Нюшко К.М., Никифорович П.А., Поляков А.П., Зикиряходжаев А.Д., Каприн А.Д.

Грудная клетка

- 23 КТ-семиотика септической эмболии легких и ее осложнений**
Винокуров А.С., Юдин А.Л., Беленькая О.И.
- 33 Метастатическое поражение легких при аденокарциномном раке (редкое наблюдение)**
Нуднов Н.В., Черниченко Н.В., Мурзин Я.Ю., Близиных О.П., Лагуева И.Д., Сидорова Е.В., Федорова О.В.
- 40 Эпидемиология коронарных аномалий отхождения и разветвления и их клиническая значимость**
Аббасов Э.Ф., Манафов С.С., Абдуллаев Ф.З., Аббасов Ф.Э., Ахундова А.Г.
- 51 Фокусированная эхокардиография**
Кузнецов В.А., Широков Н.Е., Солдатова А.М., Нечаева А.О., Криночкин Д.В.

Брюшная полость

- 59 Экстренная хирургическая патология живота – место компьютерной томографии в неотложной диагностике**
Араблинский А.В., Румер В.Б.
- 69 Основы использования ультразвуковой эластографии при диффузной и очаговой патологии печени**
Морозова Т.Г., Борсуков А.В.
- 76 Аневризма общей печеночной артерии**
Троян В.Н., Рязанова А.Н., Алексахина Т.Ю., Лубашев Я.А., Морозова Н.П., Крюков Е.В., Скульский С.К.

Малый таз

- 82 Ультразвуковая диагностика эндометрита: особенности гемодинамики матки**
Озерская И.А., Семилетова А.А., Казарян Г.Г.
- 97 Ассоциация данных МРТ-картины лейомиомы матки с параметрами, характеризующими пролиферацию клеток миоматозных узлов**
Нагорный С.Н., Анциферова Ю.С., Малышкина А.И., Воронин Д.Н., Воскресенская Д.Л.

Детская рентгенология

- 105 Роль магнитно-резонансной томографии при острой травме шейного отдела позвоночника у детей**
Корнеев И.А., Ахадов Т.А., Мельников И.А., Исхаков О.С., Семенова Н.А., Дмитренко Д.М., Манжурцев А.В., Ахлебинина М.И., Меньщиков П.Е., Ублинский М.В.
- 116 Клинико-нейросонографические параллели внутричерепных кровоизлияний/геморрагий у детей раннего возраста**
Шамансуров Ш.Ш., Саидазизова Ш.Х., Назарова С.О.



Contents

Editorial

- 6 Publication of the results of scientific research: the choice of the journal and what should be the manuscript to satisfy the reviewers and the editor-in-chief**

Karmazanovsky G.G., Lukyanchenko A.B.

- 10 Anomalies of coronary arteries: do we know everything about them ?**

Sinitsyn V.E.

Head and neck

- 13 Rare localization of renal cell carcinoma metastases in the paranasal sinuses and breast: a case report**

Kryaneva E.V., Rubtsova N.A., Levshakova A.V., Khalimon A.I., Leontyev A.V., Kalpinskiy A.S., Nyushko K.M., Nikiforovich P.A., Polyakov A.P., Zikiryakhodzhaev A.D., Kaprin A.D.

Thorax

- 23 CT-signs of septic pulmonary embolism and it's complications**

Vinokurov A.S., Yudin A.L., Belenkaya O.I.

- 33 Metastasis of adrenal cortical cancer into the lungs (rare observation)**

Nudnov N.V., Chernichenko N.V., Murzin Ya.Yu., Bliznyukov O.P., Lagkueva I.D., Sidorova E.V., Fedorova O.V.

- 40 Epidemiology of coronary abnormalities of discharge and branching and their clinical significance**

Abbasov E.F., Manafov S.S., Abdullayev F.Z., Abbasov F.E., Akhundova A.G.

- 51 Focused echocardiography**

Kuznetsov V.A., Shirokov N.E., Soldatova A.M., Nechaeva A.O., Krinochkin D.V.

Abdomen

- 59 Urgent surgery – the role of computed tomography**

Arablinskiy A.V., Rumer V.B.

- 69 Basis of using ultrasound elastography in diffuse and focal liver diseases**

Morozova T.G., Borsukov A.V.

- 76 Aneurysm of the common hepatic artery**

Troyan V.N., Riazanova A.N., Aleksakhina T.Yu., Lubashev Ya.A., Morozova N.P., Kryukov E.V., Skulskii S.K.

Small pelvis

- 82 Ultrasound diagnosis of endometritis: hemodynamic features of the uterus**

Ozerskaya I.A., Semiletova A.A., Kazaryan G.G.

- 97 Association of MRI of uterine leiomyoma with parameters, characterizing of leiomyoma cells proliferation**

Nagornii S.N., Antsiferova Yu.S., Malyshkina A.I., Voronin D.N., Voskresenskaya D.L.

Pediatric radiology

- 105 The role of magnetic resonance imaging in acute trauma of the cervical spine in children**

Korneev I.A., Akhadov T.A., Mel'nikov I.A., Iskhakov O.S., Semenova N.A., Dmitrenko D.M., Manzhurtsev A.V., Akhlebinina M.I., Menshchikov P.E., Ublinskiy M.V.

- 116 Clinical-neurosonographic parallels of intracranial hemorrhages in early childhood**

Shamansurov Sh.Sh., Saidazizova Sh.H., Nazarova S.O.

ООО “Видар”

109028 Москва, а/я 16.
Контакты: тел./факс (495) 589-86-60; 768-04-34.
e-mail: karmazanovsky@ixv.ru;
url: <http://www.vidar.ru>

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № ФС 77-21017 от 12.05.05 г.
Формат 60 × 90 1/8. Печ. л. 18. Тираж 1500 экз.