

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Medsitsinskaya vizualizatsiya

3' 2014



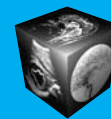
- Объемная мультиспиральная компьютерно-томографическая коронарография при множественном стентировании коронарных артерий
- Комплексное ультразвуковое исследование в диагностике патологических состояний век и периорбитальной области
- ПЭТ с ^{18}F -холином в диагностике глиальных опухолей головного мозга
- Диагностические и лечебные аспекты эндоваскулярной катетеризации чревного ствола у больных острым панкреатитом

www.vidar.ru
www.medvis.vidar.ru
www.medimage.ru

ВИДАР

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Официальный печатный орган Российской Ассоциации Радиологов
Общества специалистов по лучевой диагностике



Medical Visualization

№3 2014

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 Г.Г. Кармазановский

Приглашенный редактор Ю.А. Степанова

Первый заместитель главного редактора Н.В. Нуднов

Заместитель главного редактора С.В. Китаев

Редакционная коллегия:

д.м.н. А.Б. Абдураимов, профессор А.В. Араблинский, д.м.н. Е.А. Ахметов, член-корр. РАМН Л.А. Ашрафян, профессор Р.Ф. Бахтиозин, профессор А.В. Борсуков, член-корр. РАМН А.Ю. Васильев, профессор М.В. Вишнякова, профессор А.И. Громов, профессор А.А. Дмитращенко, член-корр. РАМН Б.И. Долгушин, профессор А.В. Зубарев, профессор Ю.Т. Игнатъев, профессор С.А. Кондрашин, академик РАМН В.Н. Корниенко, профессор И.П. Корольюк, профессор П.М. Котляров, д.м.н. М.В. Кротенкова, профессор Н.Н. Кизименко, академик РАМН В.А. Кубышкин, профессор Л.Д. Линденбрaтен, профессор А.Б. Лукьянченко, профессор Л.П. Орлова, профессор В.С. Паршин, к.м.н. С.П. Прокопенко, член-корр. РАМН И.Н. Пронин, профессор Н.И. Рожкова, профессор М.В. Ростовцев, профессор В.Е. Синицын, д.м.н. Ю.А. Степанова (ответственный секретарь), академик РАМН С.К. Терновой, профессор А.А. Тихонов, профессор И.Е. Тюрин, академик РАМН В.П. Харченко, профессор В.В. Цвиркун, профессор В.М. Черемисин, профессор А.И. Щёголев, профессор А.Л. Юдин

Редакционный совет:

N. Gourtsoyiannis (Ираклион, Греция), Н.Б. Губергриц (Донецк, Украина), И.Н. Дыкан (Киев, Украина), В.Д. Завадовская (Томск), А.И. Икрамов (Ташкент, Узбекистан), F. Caseiro-Alves (Коимбра, Португалия), G.P. Krestin (Роттердам, Голландия), V. Maniatis (Афины, Греция), Р.И. Рахимжанова (Астана, Казахстан), R. Rienmuller (Грац, Австрия), Ф.И. Тодуа (Тбилиси, Грузия), Т.Н. Трофимова (Санкт-Петербург), В.Ю. Усов (Томск), A. Hatzidakis (Ираклион, Греция), Ж.Х. Хамзабаев (Астана, Казахстан), М.Х. Ходжибеков (Ташкент, Узбекистан), В.А. Шантуров (Иркутск), W. Schima (Вена, Австрия), O. Ekberg (Мальме, Швеция)

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”

© 2014 ООО “Видар”,

все права сохраняются.



От приглашенного редактора

- 9 Развитие молодежной науки – возможность выхода на инновационный путь развития лучевой диагностики**
Степанова Ю.А.
- 12 Объемная мультиспиральная компьютерно-томографическая коронарография при множественном стентировании коронарных артерий**
Вардинов Д.Ф.
- 19 Функциональная магнитно-резонансная томография в вертикальном положении при исследовании поясничного отдела позвоночника**
Бажин А.В.
- 27 Компьютерная томография в оценке перестройки легочной ткани у больных гистиоцитозом Х**
Амосов В.В.
- 32 Качественная эластография в ультразвуковой диагностике мелких доброкачественных образований молочной железы при гипотиреозе**
Лесько К.А.
- 40 Перфузионная компьютерная томография в диагностике интракраниальных образований**
Цыбульская Ю.А.
- 51 Комплексное ультразвуковое исследование в диагностике патологических состояний век и периорбитальной области**
Ильина Н.В.
- 59 Множественный симметричный липоматоз (болезнь Маделунга): клинические наблюдения**
Малышев А.В.
- 69 Аневризма подколенной вены: клиническое наблюдение и обзор литературы**
Гепалова Ю.Ю., Тарбаева Н.В.

Голова и шея

- 73 ПЭТ с ^{18}F -холином в диагностике глиальных опухолей головного мозга**
Долгушин М.Б., Оджарова А.А., Тулин П.Е., Вихрова Н.Б., Невзоров Д.И., Меньков М.А., Нечипай Э.А., Кобякова Е.А., Бекашев А.Х.

- 84 МРТ гипофиза при гиперпролактинемиях на этапах оперативного и консервативного лечения**
Лукьяненко П.И., Ворожцова И.Н., Усов В.Ю.
- 93 Роль патологических изменений полости носа и ее придаточных пазух при хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситах**
Шулаков В.В., Лежнев Д.А., Бирюлев А.А., Лузина В.В., Лашук С.Ю.
- 104 Применение данных компьютерной томографии в диагностике и лечении пациентов с аномалиями зубочелюстной системы, сопровождающимися сужением верхней челюсти**
Гордина Г.С., Глушко А.В., Клипа И.А., Дробышев А.Ю., Серова Н.С., Фоминых Е.В.

Брюшная полость

- 114 Диагностические и лечебные аспекты эндоваскулярной катетеризации чревного ствола у больных острым панкреатитом**
Ивануса С.Я., Лазуткин М.В., Тихомирова О.Е.
- 120 Ультразвуковая диагностика заворота тонкой кишки во врожденном дефекте брыжейки у ребенка 5 лет. Клиническое наблюдение**
Ольхова Е.Б., Юткина М.С.

Малый таз

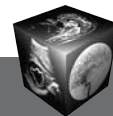
- 124 МРТ-стадирование рака тела матки: проблема дифференциации яичниковых образований**
Прошина Ю.В., Прошин А.А., Березовская Т.П., Сыченкова Н.И.

Мягкие ткани

- 135 Ультразвуковая диагностика опухолеподобных образований мягких тканей с использованием дуплексного сканирования и эластографии**
Вещмадян Е.А., Пчелин И.Г.

Информация

- 144 Научно-практическая конференция "От традиций к инновациям. Лучевая диагностика. Перегрузка", 18–19 сентября 2014 года, Смоленск**



Contents

From the invited editor

- 9 Development of Youth Science – Possibility of an Exit to an Innovative Way of Development of Radiology**
Stepanova Yu.A.
- 12 Volume Multislice Computed Tomography Coronary Angiography after Doing Multiplicity Stenting of Coronary Arteries**
Vardikov D.F.
- 19 Functional Lumbar spine Magnetic Resonance Imaging in Upright position for Diagnosing Degenerative Disorders**
Bazhin A.V.
- 27 Computed Tomography in the Evaluation of the Lesion of the Lung Tissue in Patients with Histiocytosis X**
Amosov V.V.
- 32 Qualitative Elastography in Ultrasound Diagnosis of Small Benign Breast Lesions in Patients with Hypothyroidism**
Lesko K.A.
- 40 Perfusion Computer Tomography in the Diagnosis of Intraaxial Brain Tumors**
Tsybulskaia Yu.A.
- 51 Complex Ultrasound Diagnostic of Lesions of Eyelids and Periorbital Region**
Ilina N.V.
- 59 Multiple Symmetric Lipomatosis (Madelung's disease): Clinical Observations**
Malyshev A.V.
- 69 Popliteal Venous Aneurysm: Case Report and Review of the Literature**
Gepalova Yu.Yu., Tarbaeva N.V.

Head and Neck

- 73 Use ¹⁸F-choline PET in Cerebral Gliomas**
Dolgushin M.B., Odzharova A.A., Tulin P.E., Vikhrova N.B., Nevzorov D.I., Menkov M.A., Nechipai E.A., Kobayakova E.A., Bekyashev A.H.

- 84 MRI of the Pituitary Gland in the Follow-Up of Surgical and Conservative Therapy of Hyperprolactinaemic Syndrome**
Lukyanenok P.I., Vorozhtsova I.N., Ussov W.Yu.
- 93 The Role of the Pathological Changes in the Nasal Cavity and Paranasal Sinuses in Chronic Odontogenic Maxillary Sinusitis**
Shulakov V.V., Lezhnev D.A., Biryulev A.A., Luzina V.V., Lashchuk S.Yu.
- 104 The Use of Computed Tomography Data in Diagnosis and Treatment of Patients with Malocclusion Accompanied by the Narrowing of the Maxilla**
Gordina G.S., Glushko A.V., Klipa I.A., Drobyshch A.Yu., Serova N.S., Fomynikh E.V.

Abdomen

- 114 Diagnostic and Therapeutic Aspects of Endovascular Catheterization of the Celiac Trunk in Patients with Acute Pancreatitis**
Ivanusa S.Y., Lazutkin M.V., Tikhomirova O.E.
- 120 Ultrasound Diagnostic the Intestinal Volvulus in the Transmesenteric Hernia in a 5-Years-Old Infant. Clinical Review**
Olkhova E.B., Yutkina M.S.

Small Pelvis

- 124 MR-Staging of Cancer of the Corpus Uteri: Problem of Ovarian Lesions Differentiation**
Proshina Yu.V., Proshin A.A., Berezovskaya T.P., Sychenkova N.I.

Soft Tissue

- 135 Ultrasound of Tumor-Like Formations of Soft Tissues with Duplex Scanning and Elastography**
Vetsmadyan E.A., Pchelina I.G.

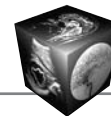
Information

- 144 Scientific and practical conference "From traditions to innovations. Radiology diagnostics. Reset", on September 18–19, 2014, Smolensk**

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.



От приглашенного редактора

Развитие молодежной науки – возможность выхода на инновационный путь развития лучевой диагностики

Степанова Ю.А.

Development of Youth Science – Possibility of an Exit to an Innovative Way of Development of Radiology

Stepanova Yu.A.

Уважаемые коллеги!

Успешное развитие науки предполагает не только регулярные значительные инвестиции в материально-техническую базу исследований, но и постоянное обновление кадрового потенциала. Ведь в быстро меняющемся обществе нужно активно использовать как накопленные знания и опыт старшего поколения, так и свежий взгляд молодых, впитавших достижения последних лет. Отрадно отметить, что в текущем году в медицинских вузах нашей страны увеличилось число желающих поступить в аспирантуру и заняться научными исследованиями. И даже если молодой специалист не захочет по окончании аспирантуры и защиты диссертации продолжать далее научные изыскания, научный подход наряду с выработанным за время учебы в медицинском вузе и в ординатуре клиническим мышлением даст молодому специалисту возможность более взвешенно и глубоко подходить к рутинному выполнению своей повседневной лечебной работы, что в целом, несомненно, позволит повысить уровень оказания медицинских услуг населению.

Секция работ молодых ученых стала хорошей традицией для нашего журнала и пользуется заслуженной популярностью у молодых коллег. Безусловно, важным является возможность молодым специалистам продемонстрировать свои знания и возможности на страницах профессионального издания. Это является не только поощрением за значительные успехи в работе, но также и стимулом к дальнейшему приобретению знаний и профессиональному совершенствованию. В этом году



Вашему вниманию предлагается 8 работ молодых ученых, в которых показаны возможности применения лучевых методов диагностики в различных областях медицинской науки.

Как обычно, в первую очередь возможность опубликовать персональную статью мы предоставляем молодым ученым – лауреатам различных конкурсов работ молодых ученых, проводимых в рамках крупных форумов по лучевой диагностике.

В этом 2014 г. с 4 по 6 апреля в Санкт-Петербурге прошел внеочередной Юбилейный Невский радиологический форум-2014, посвященный 100-летию юбилею Санкт-Петербургского радиологического общества.