

# МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

## 3' 2009



- Преемственность научных поколений – это динамичное развитие лучевой диагностики
- КТ-ангиография как надежный метод верификации заболеваний, вариантов строения и послеоперационных изменений артерий целиако-мезентериального бассейна
- Возможности оптической когерентной томографии высокого разрешения макулярной области при влажной форме возрастной макулярной дегенерации

[www.vidar.ru](http://www.vidar.ru)  
[www.medvis.vidar.ru](http://www.medvis.vidar.ru)  
[www.medimage.ru](http://www.medimage.ru)



## От приглашенного редактора

- 11 Преемственность научных поколений – это динамичное развитие лучевой диагностики  
Ю.А. Степанова
- 15 Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике заболеваний наружного уха  
И.В. Бодрова
- 24 Сцинтиграфическая оценка дисфункции правого желудочка сердца у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии  
К.В. Завадовский, А.Н. Панькова
- 31 К вопросу о диагностике послеоперационных осложнений у детей и подростков, оперированных по поводу туберкулеза органов дыхания  
С.М. Легеза
- 36 Возможности малоинвазивных методов лучевой диагностики у больных с механической желтухой опухолевого генеза  
Н.И. Забавина, А.Ф. Плотноков
- 45 Ближайшие и отдаленные результаты рентгенохирургического лечения атеросклеротического поражения внутренних сонных артерий  
А.А. Сидоров, А.Ю. Лихарев
- 52 Многофазная спиральная компьютерная томография и КТ-волюметрия печени у больных циррозом с синдромом портальной гипертензии  
И.И. Дзидзава, А.В. Кудрявцева, С.Д. Рудь
- 59 Кровоток в сосудах глаза при патологической извитости сонных артерий  
С.К. Власов
- 64 Ультрасонография в диагностике мягкотканых образований и гнойно-воспалительных изменений верхних конечностей  
А.И. Мухамеджанова
- 72 Мультиспиральная компьютерная томография как метод выбора в диагностике тромбоэмболии легочных артерий и оценке эффективности проводимой терапии  
Е.А. Бардина

## Брюшная полость

- 82 КТ-ангиография как надежный метод верификации заболеваний, вариантов строения и послеоперационных изменений артерий целиако-мезентериального бассейна  
В.И. Егоров, Н.И. Яшина,  
Г.Г. Кармазановский, А.В. Федоров

- 95 Кистозная лимфангиома поджелудочной железы: возможности лучевых методов исследования  
Г.Г. Кармазановский, Ю.А. Степанова, Е.А. Дубова,  
Т.В. Журенкова, А.Г. Кригер
- 101 Псевдоаневризма селезеночной артерии – осложнение хронического панкреатита (наблюдение из практики)  
П.Г. Таразов, Е.В. Розенгауз, А.В. Павловский, С.А. Попов

## Голова и шея

- 106 Возможности оптической когерентной томографии высокого разрешения макулярной области при влажной форме возрастной макулярной дегенерации  
Е.М. Урнева, С.А. Алпатов, А.Г. Шуко, В.В. Малышев
- 114 Первые результаты применения оптической когерентной томографии для оценки состояния операционной раны после фактоэмульсификации катаракты  
И.Г. Сметанкин
- 119 Значение мультиспиральной рентгеновской компьютерной томографии с внутривенным контрастированием в дифференциальной диагностике рака гортани и гортаноглотки с опухолевидными образованиями другой этиологии  
П.В. Васильев, А.Л. Юдин

## Медицинские технологии

- 129 Роль CR-системы в деятельности рентгенодиагностического отделения  
Г.Е. Лобанов

## Протоколы заседания МОМР

- 131 Оптимизация протоколов мультidetекторной компьютерной томографии  
Е.В. Кондратьев, Г.Г. Кармазановский
- 134 Проблема диагностики и дифференциальной диагностики GIST (гастроинтестинальных стромальных опухолей)  
И.П. Колганова, Ю.А. Степанова, Г.Г. Кармазановский

## Информация

- 137 III Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов  
“Радиология 2009”  
С.К. Терновой, А.Б. Абдураимов, П.В. Кучук
- 141 II Съезд врачей ультразвуковой диагностики Приволжского федерального округа
- 142 V Съезд врачей ультразвуковой диагностики Сибирского федерального округа
- 143 Требования по оформлению рукописей в соответствии с требованиями ВАК





# Contents

## *From the invited editor*

- 11 The continuity of scientific generations is a dynamical development of radiology diagnostics**  
Ju.A. Stepanova
- 15 Multislice Computed Tomography in the Diagnostics of Pathology of the External Ear**  
I.V. Bodrova
- 24 Estimation of Dysfunction of the Heart's Right Ventricle at Patients with Pulmonary Embolism by Scintigraphy**  
A.N. Pankova, K.V. Zavadovsky
- 31 To a Question of the Diagnostics of Postoperative Complications at Children and Adolescents, Operated on for Lung Tuberculosis**  
S.M. Legeza
- 36 Possibilities of Miniinvasive Methods of Radiology Diagnostics at Patients with the Mechanical Jaundice of Tumoral Origin**  
N.I. Zabavina, A.F. Plotnikov
- 45 The Nearest and Remote Results of Endovascular Treatment of Atherosclerotic Disease of Internal Carotids**  
A.A. Sidorov, A.J. Liharev
- 52 Multislice Computed Tomography and CT-volumetry of Liver at Patients Suffering from Liver Cirrhosis with Portal Hypertension**  
I.I. Dzidzava, A.V. Kudryavtseva, S.D. Rud'
- 59 Ocular Blood Flow at Pathological Tortuosity of the Internal Carotid Artery**  
S.K. Vlasov
- 64 Ultrasonography in Diagnostics of Soft-tissue Tumors and Pyoinflammatory Lesions of Upper Extremities**  
A.I. Mukhamedzhanova
- 72 MSCT as a Method of Choice in the Diagnostics and Evaluation of Treatment of Pulmonary Embolism**  
E.A. Bardina

## *Abdomen*

- 82 CT-angiography as a Reliable Method for Delineation of Celiac and Mesenteric Arteries Lesions, Variants and Postoperative Changes**  
V.I. Egorov, N.I. Iashina, G.G. Karmazanovsky, A.V. Fedorov

- 95 Cystic Lymphangioma of the Pancreas: Possibilities of Radiology**  
G.G. Karmazanovsky, Yu.A. Stepanova, E.A. Dubova, T.V. Zhurenkova, A.G. Kriger
- 101 False Aneurysm of a Splenic Artery – a Complication of a Chronic pancreatitis (Case report)**  
P.G. Tarazov, E.V. Rozengauz, A.V. Pavlovsky, S.A. Popov

## *Head and Neck*

- 106 Possibilities of High Dimensional Resolution Optical Coherence Tomography of macular area in wet form of Age-related macular Degeneration**  
E.M. Urneva, S.A. Alpatov, A.G. Shchuko, V.V. Malyshev
- 114 The First Experience of Application of an Optical Coherent Tomography for Evaluation of an Operative Wound after Cataract Phacoemulsification**  
I.G. Smetankin
- 119 Differential Diagnosis of Carcinoma of the Larynx and Hypopharynx with other Conditions using Contrast Enhanced Multislice Computed Tomography**  
P.V. Vassiliev, A.L. Yudin

## *Medical Technologies*

- 129 The role of Computed Radiography in Radiology Department Work**  
G.E. Lobanov

## *Reports of the sessions of MMRS*

- 131 Optimisation of Reports of the Multidetector Computer Tomography**  
E.V. Kondratyev, G.G. Karmazanovsky
- 134 The Problem of Diagnostics and Differential Diagnostics GIST (Gastrointestinal stromal tumors)**  
I.P. Kolganova, Ju.A. Stepanova, G.G. Karmazanovsky

## *Information*

- 137 III Russian national congress of radiology diagnosticians and therapists "Radiology 2009"**  
S.K. Ternovoj, A.B. Abduraimov, P.V. Kuchuk
- 141 II Congress of doctors of US diagnostics of Privolzhsky federal district**
- 142 V Congress of doctors of US diagnostics of the Siberian federal district**
- 143 The recommendations for papers design according to Certifying Commission's requirements**

ООО "Видар"

109028 Москва, а/я 16.

Контакты: тел./факс (495) 589-86-60; 768-04-34.

e-mail: karmazanovsky@ixv.comcor.ru;

url: <http://www.vidar.ru>

Свидетельство о регистрации средства

массовой информации ПИ № ФС 77-21017 от 12.05.05 г.

Подписано к печати 08.05.2009 г. Формат 60 × 90 1/8. Печ. л. 18,0.

Тираж 1500 экз.