

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

3' 2011



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

ВИДАР

- Оценка изменений почечного кровотока после стентирования почечных артерий с помощью метода рентгеновидео-денситометрии
- Применение навигационной МСКТ в хирургическом лечении больных с сопутствующей офтальмологической патологией при травме средней зоны лица
- Тканевая контрастность, обусловленная магнитной восприимчивостью: применение в нейрорентгенологии
- Возможности ультразвуковой эластографии для диагностики структуры атеросклеротических бляшек сонных артерий. Пилотное исследование



Содержание

От приглашенного редактора

- 7 Молодежная наука – перспектива развития лучевой диагностики
Ю.А. Степанова
- 10 УЗИ высокого разрешения и МСКТ с контрастным усилением в диагностике заболеваний слезоотводящих путей
Е.Г. Привалова
- 16 Визуальный и количественный анализ картины контрастированной низкопольной МРТ миокарда при аорто-коронарном шунтировании
Т.А. Шелковникова
- 23 Разработка новых подходов к изучению сосудистой и ликворной систем человека с применением современных методик МРТ
О.Б. Богомякова, Ю.А. Прыгова
- 30 Роль МСКТ в диагностике осложненного течения аневризм аорты
М.В. Вишнякова (мл.), Е.А. Степанова, А.Г. Платонова
- 37 Оценка изменений почечного кровотока после стентирования почечных артерий с помощью метода рентгеновидеодемоскопии
А.В. Зятенков
- 43 Эндоваскулярное лечение больных ишемической болезнью сердца с многососудистым поражением коронарного русла (обзор литературы)
И.Н. Нуднов
- 50 Морфологическая верификация ультрабиомикроскопических признаков псевдоэксфолиативного синдрома в глазу
Р.С. Керимова, Н.Б. Халудорова, А.В. Шацких
- 54 Применение навигационной МСКТ в хирургическом лечении больных с сопутствующей офтальмологической патологией при травме средней зоны лица
А.Г. Лампер, Е.А. Степанова
- 59 Клинико-рентгенологические параллели при остром респираторном дистресс-синдроме
М.М. Низамова
- 65 Дифференциальная диагностика болезни Грейвса и функциональной автономии щитовидной железы ультразвуковым методом с применением доплерографии
А.В. Поляков

Голова и шея

- 75 Тканевая контрастность, обусловленная магнитной восприимчивостью: применение в нейрорентгенологии
И.Н. Пронин, А.М. Туркин, М.Б. Долгушин, А.Е. Подопрюга, Д.В. Пяшина, П.В. Родионов, А. Celik, Л.М. Фадеева, А.С. Хейреддин, В.Н. Корниенко

- 85 Возможности неинвазивной визуализации экстраокулярных мышц в хирургическом лечении оперированного косоглазия
В.В. Агафонова, М.Л. Митронина, В.А. Гусейнова
- 89 Возможности ультразвуковой эластографии для диагностики структуры атеросклеротических бляшек сонных артерий. Пилотное исследование
А.Р. Зубарев, И.В. Рычкова, М.Б. Саратов, А.К. Демидова, Е.Л. Туманова, В.Н. Федорова, В.Я. Панько, Н.В. Кривошеева

Грудная полость

- 98 Метод клинической и радиологической оценки степени злокачественности рака молочной железы
А.В. Петров, Н.Н. Белосельский, Ю.Н. Прибытков

Брюшная полость

- 105 Острый живот. Реактивные изменения органов брюшной полости по данным УЗИ
Н.Г. Завьялова, В.Д. Завадовская
- 112 Опыт применения мультиспиральной КТ для оценки эффективности химиолучевой терапии рака желудка
Н.К. Силантьева, Т.А. Агабабян, В.Ю. Скоропад, З.Н. Шавладзе, Б.А. Бердов, Ю.Т. Неборак

Малый таз

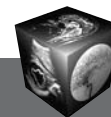
- 125 Применение виртуальной колоноскопии у больных колоректальным раком (обзор литературы)
З.Н. Шавладзе, Н.К. Силантьева, Ю.А. Попова, Т.А. Агабабян

Протоколы заседания МОМР

- 134 Лучевая диагностика десмоидных опухолей
В.С. Широков, Г.Г. Кармазановский, Ю.А. Степанова, И.П. Колганова

Информация

- 136 Невский радиологический форум-2011. Итоги и перспективы
- 138 V Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов “Радиология-2011”
С.К. Терновой, А.Б. Абдураимов, П.В. Кучук
- 141 Резолюция симпозиума по контрастным средствам “Применение контрастных средств: нерешенные проблемы”
- 142 Резолюция V Всероссийского Национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов “Радиология-2011”
- 143 VII Научно-практическая конференция с международным участием “Лучевая диагностика и научно-технический прогресс”



Contents

From the invited editor

- 7 Youth Science – Prospect of Radiology Development**
Ju.A. Stepanova
- 10 High-Resolution Ultrasonography and Multispiral CT with Contrast Enhancement in the Diagnosis of Lacrimal Paths**
E.G. Privalova
- 16 Visual and Quantitative Analysis of Contrast-Enhanced Low-Field Ecg-Gated MRI of the Heart in Patients Underwent Aorto-Coronary Bypass**
T.A. Shelkovnikova
- 23 Development of new Approaches to the Study of Vascular and CSF System Using Modern Techniques of MRI**
O.B. Bogomyakova, Yu.A. Prygova
- 30 MDCT in the Diagnosis of Complicated Aortic Aneurism**
M.V. Vishnyakova (Jr.), E.A. Stepanova, A.G. Platonova
- 37 Videodensitometry in Evaluation of Renal Blood Flow after Renal Artery Stenting**
A.V. Zyatenkov
- 43 Endovascular Treatment of Patients with Multivessel Disease (The Literature Review)**
I.N. Nudnov
- 50 Morphological Verification of Ultrabiomicroscopic Signs for Ocular Pseudoexfoliation Syndrome**
R.S. Kerimova, N.B. Khaludorova, A.V. Shatskikh
- 54 MDCT Navigation in the Surgical Treatment of Patients with Craniofacial Trauma and Concomitant Ophthalmic Pathology**
A.G. Lamper, E.A. Stepanova
- 59 Clinic and X-ray Parallels under Acute Respiratory Distress Syndrome**
M.M. Nizamova
- 65 Differential Diagnosis of Graves' Disease and the Functional Autonomy of Thyroid by Ultrasound with Dopplerography**
A.V. Polyakov

Head and Neck

- 75 Tissue Contrast Based on Magnetic Susceptibility: Application in Neuroradiology**
I.N. Pronin, A.M. Turkin, M.B. Dolgushin, A.E. Podoprighora, D.V. Pyashina, P.V. Rodionov, A. Celik, L.M. Fadeeva, A.S. Kheireddin, V.N. Kornienko

- 85 Possibilities Noninvasive Visualization of Extra-Ocular Muscles within Surgical Treatment of Operated Strabismus**
V.V. Agafonova, M.L. Mitronina, V.A. Guseynova
- 89 Identification of Atherosclerotic Plaque Components in Carotid Arteries with Ultrasound Elastography. A pilot study**
A.R. Zubarev, I.V. Rychkova, M.B. Saratov, A.K. Demidova, E.L. Tumanova, V.N. Fedorova, V.J. Panko, N.V. Krivosheeva

Thorax

- 98 Метод клинической и радиологической оценки степени злокачественности рака молочной железы**
А.В. Петров, Н.Н. Белосельский, Ю.Н. Прибытков

Abdomen

- 105 Acute abdomen. Reactive Changes of the Abdominal Cavity by Data of Ultrasound Examination**
N.G. Zavialova, V.D. Zavadovskaya
- 112 Experience of MSCT for the Assessment of Response after Chemo-radiotherapy in Gastric Cancer**
N.K. Silantyeva, T.A. Agababyan, V.Yu. Skoropad, Z.N. Shavladze, B.A. Berdov, Yu.T. Neborak

Small Pelvis

- 125 Application of Virtual Colonoscopy for Patients with Colorectal Cancer (literature review)**
Z.N. Shavladze, N.K. Silantyeva, Y.A. Popova, T.A. Agababyan

Reports of the sessions of MMRS

- 134 Radiology diagnosis of Desmoid Tumors**
V.S. Shirokov, G.G. Karmazanovsky, Yu.A. Stepanova, I.P. Kolganova

Information

- 136 The Neva radiological forum 2011. Results and prospects**
- 138 V Russia national congress of radiology diagnosticians and therapists "Radiology-2011"**
S.K. Ternovoy, A.B. Abduraimov, P.V. Kuchuk
- 141 Resolution Symposium on contrast agents "The use of contrast agents: Unsolved Problems"**
- 142 Resolution of V Russia national congress of radiology diagnosticians and therapists "Radiology-2011"**
- 143 VII Scientifically-practical conference with the international participation "Radiology diagnostics and scientific and technical progress"**

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.

Формат 60 × 90 1/8. Печ. л. 18. Тираж 1500 экз.