

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

4' 2012



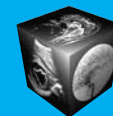
- Динамика развития диагностической службы Российской Федерации за 2002–2010 гг.
- Особенности кровотока в воротной вене у больных циррозом печени с разными типами портокавальных коллатералей
- Сочетанное использование технологии гистосканирования и соноэластографии в диагностике рака предстательной железы
- Конусно-лучевая компьютерная томография – новая технология исследования в травматологии

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

№4 2012

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
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, профессор Ю.В. Варшавский, член-корр. РАМН А.Ю. Васильев, д.м.н. Н.К. Витко, профессор М.В. Вишнякова, профессор А.И. Громов, д.м.н. Е.Б. Гузеева, профессор А.А. Дмитращенко, член-корр. РАМН Б.И. Долгушин, профессор А.В. Зубарев, профессор Ю.Т. Игнатьев, профессор С.А. Кондрашин, академик РАМН В.Н. Корниенко, профессор И.П. Корольюк, профессор П.М. Котляров, профессор А.Е. Котовский, д.м.н. М.В. Кротенкова, профессор Н.Н. Кизименко, академик РАМН В.А. Кубышкин, профессор Л.Д. Линденбрaten, профессор А.Б. Лукьянченко, профессор В.Н. Макаренко, 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. Савелло, профессор В.Е. Силицын, профессор Ю.Г. Старков, 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, академик РАМН А.Ф. Цыб, профессор В.М. Черемисин, профессор Б.Е. Шахов, профессор А.И. Щёголев, профессор В.В. Щетинин, профессор А.Л. Юдин

Редакционный совет:

A.L. Baert (Лювен, Бельгия), N. Gourtsoyiannis (Ираклион, Греция), Н.Б. Губергриц (Донецк, Украина), R.F. Dondelinger (Льеж, Бельгия), И.Н. Дыкан (Киев, Украина), В.Д. Завадовская (Томск), А.И. Икрамов (Ташкент, Узбекистан), F. Caseiro-Alves (Коимбра, Португалия), G.P. Krestin (Роттердам, Голландия), Е.К. Макó (Будапешт, Венгрия), V. Maniatis (Афины, Греция), Л.М. Манукян (Москва), М.Г. Мизандари (Тбилиси, Грузия), А.Н. Михайлов (Минск, Беларусь), М.К. Михайлов (Казань), Н. Pettersson (Ломма, Швеция), P. Pokieser (Вена, Австрия), Р.И. Рахимжанова (Астана, Казахстан), R. Riemmuller (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), A. Holodny (Нью-Йорк, США), В.А. Шантуров (Иркутск), W. Schima (Вена, Австрия), O. Ekberg (Мальме, Швеция)

По вопросам публикации обращаться по адресу: karmazanovsky@ixv.comcor.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

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”

© 2012 ООО “Видар”,
все права сохраняются.

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



Грудная полость

- 11 Динамика развития диагностической службы Российской Федерации за 2002–2010 гг.
Н.И. Рожкова, Г.П. Кочетова
- 17 Эффективность маммографического скрининга с оценкой факторов риска рака молочной железы в Республике Индия
С.К. Терновой, С. Матхев, А.Б. Абдураимов, А.Е. Солопова, К.А. Лесько
- 23 Возможности УЗИ в оценке состояния молочных желез и имплантатов после увеличивающей маммопластики силиконовыми гелевыми эндопротезами
Т.А. Шумакова, В.Е. Савелло
- 35 Сочетание гамартотомии и центрального рака в одной доле легкого
Е.А. Дубова, М.Н. Наговицына, У.Н. Туманова, Г.Г. Кармазановский, А.И. Щёголев

Брюшная полость

- 44 Особенности кровотока в воротной вене у больных циррозом печени с разными типами портокавальных коллатералей
К.В. Прозоровский, В.С. Пручанский
- 49 Метастазы почечно-клеточного рака в поджелудочную железу (обзор литературы и клинический пример)
Г.Г. Кармазановский, А.Г. Кригер, Н.Н. Ветшева, А.В. Кочатков, С.В. Берелавичус

Малый таз

- 55 Сочетанное использование технологии гистосканирования и соноэластографии в диагностике рака предстательной железы
А.В. Зубарев, С.М. Алферов, А.А. Федорова, Е.Ю. Емельянова, Н.Н. Бурделова, С.О. Чуркина, И.А. Пономаренко

Кости и суставы

- 65 Конусно-лучевая компьютерная томография – новая технология исследования в травматологии
А.Ю. Васильев, Н.Н. Блинов (мл.), Е.А. Егорова
- 70 Рентгенодиагностика травматических повреждений
Лекция (часть 2)
П.В. Власов, Г.Г. Кармазановский
- 78 Лучевая диагностика повреждений органов брюшной полости и малого таза при политравме
Г.Н. Доровских, С.С. Седелников, Н.В. Балицкая, С.А. Синеоков
- 87 Прогнозирование исходов межвертельных корригирующих остеотомий у детей с остаточной нестабильностью тазобедренного сустава после лечения дисплазии
Н.Х. Бахтеева, С.А. Рубашкин, Т.Д. Максьюшина, В.В. Зоткин

Голова и шея

- 91 Дифференцированная оценка регионарной перфузии мозга у больных с цереброваскулярным заболеванием в сопоставлении с дальнейшим течением
Б.М. Липовецкий, Г.В. Катаева
- 96 Дифференциально-диагностические критерии “незавершенной пневматизации” околоносовых пазух
И.С. Пискунов, В.И. Казначеев, А.Н. Емельянова
- 104 Особенности церебральной венозной гемодинамики при хронических нарушениях мозгового кровообращения
Ф.И. Тодуа, Д.Г. Гачечиладзе, Д.В. Берулава, Т.Ю. Антия
- 113 Фармакоэкономическая оценка применения одномолярного гадолинийсодержащего магнитно-резонансного контрастного средства по сравнению с полумолярными препаратами для диагностики заболеваний центральной нервной системы
Г.Г. Кармазановский, П.М. Барышев, Н.Л. Шимановский

Экспериментальные исследования

- 118 Анализ контрастирующего эффекта при динамической магнитно-резонансной томографии с примесью у крыс, оперированных на печени с применением классического шва
О.Ю. Бородин, Е.В. Семичев, Г.Ц. Дамбаев, А.Н. Байков, М.Л. Белянин, В.Д. Филимонов, В.Ю. Усов, Е.А. Геренг, Е.С. Кошечев, А.М. Бессонов, М.Ю. Санников, П.С. Бушланов

Протоколы заседания МОМР

- 126 Мультиспиральная компьютерная томография аномалийных почек – “гибкий” стандарт распознавания болезней
М.В. Вишнякова, М.Ф. Трапезникова, Л.Б. Денисова, В.В. Дутов, А.В. Виноградов
- 128 Чрескожная радиочастотная абляция опухоли почки
И.В. Бодрова, Н.А. Григорьев
- 130 Возможности 3D-реконструкции КТ-изображений при ортотопической трансплантации печени
Ю.Р. Камалов, В.В. Ховрин, Э.Ф. Ким, А.В. Филин, А.А. Семенов, С.Ю. Ким, Р.Т. Рзаев, А.В. Гаврилов, И.В. Архипов
- 134 Возможности интраоперационного ультразвукового исследования в абдоминальной хирургии
Н.Н. Ветшева, Ю.А. Степанова, О.И. Жаворонкова

Информация

- 137 Расписание заседаний МОМР на II полугодие 2012 г.
- 138 К 80-летию со дня рождения профессора Л.А. Тютин
- 140 К 75-летию со дня рождения профессора И.П. Королюка
- 142 VI Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов “Радиология-2012”