

# МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

## 4' 2013



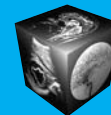
- Современные методы визуализации в диагностике отрыва цилиарного тела у пациентов с контузионной травмой глаза
- Комплексная магнитно-резонансная томография в оценке глубины инвазии миометрия при раке тела матки: МР-диффузия, динамическое контрастное усиление, особенности интерпретации и основные ошибки (лекция)
- КТ-визуализация пирамиды височной кости: редкий случай аплазии Мишель у ребенка с врожденной нейросенсорной глухотой

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

**ВИДАР**

# МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Официальный печатный орган Российской Ассоциации Радиологов  
Общества специалистов по лучевой диагностике



## Medical Visualization

№4 2013

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. Витько, профессор М.В. Вишнякова, профессор А.И. Громов, д.м.н. Е.Б. Гузеева, профессор А.А. Дмитраченко, 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. Королюк, 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. Сеницын, 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. 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), 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.ru](mailto: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://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”

© 2013 ООО “Видар”,

все права сохраняются.

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



**Голова и шея**

- 9 Современные методы визуализации в диагностике отрыва цилиарного тела у пациентов с контузионной травмой глаза  
Гундорова Р.А., Алексеева И.Б., Киселева Т.Н., Луговкина К.В., Хральцова М.А.

**Грудная полость**

- 15 Эффективность рентгенологического и соноэластографического исследований в диагностике рака молочной железы у женщин с гипотиреозом  
Терновой С.К., Абдураимов А.Б., Лесько К.А., Лебедев В.В., Абдураимова Р.К., Солопова А.Е.

**Брюшная полость**

- 25 Лучевая диагностика склерозирующего мезентерита (обзор литературы)  
Алиев М.М., Юматова Е.А., Юдин А.Л.
- 36 Современные подходы к диагностике и лечению гепатоцеллюлярного рака  
Лукьянченко А.Б., Медведева Б.М., Шабанов М.А., Бредер В.В., Лукьянченко К.А.
- 54 МРТ-семиотика болезни Крона  
Собко В.Ю., Карпенко А.К., Шукина О.Б., Дементьева Т.В., Богданова Е.О.
- 61 Применение ультразвукового исследования для диагностики и чрескожного дренирования псоас-абсцессов (клиническое наблюдение)  
Овчинникова Е.А., Доценко И.А., Савельев А.В., Мелях С.Ф.
- 67 Компьютерно-томографическая семиотика мукоцеле червеобразного отростка (клиническое наблюдение)  
Колганова И.П., Бурякина С.А., Кармазановский Г.Г., Карельская Н.А., Гришанков С.А., Филиппова Е.М.

**Малый таз**

- 75 Комплексная магнитно-резонансная томография в оценке глубины инвазии миометрия при раке тела матки: МР-диффузия, динамическое контрастное усиление, особенности интерпретации и основные ошибки (лекция).  
Часть 1  
Трофименко И.А.

**Сердце и сосуды**

- 88 Оценка левой и правой частей межжелудочковой перегородки с помощью эхокардиографии *in vitro*  
Кузнецов В.А., Шанаурина Н.В., Юркина Ю.А., Криночкин Д.В., Герасименко С.М.
- 94 Применение ангиографии в диагностике аплазии нижней полой вены (клиническое наблюдение)  
Цыганков В.Н., Гончаров А.И.
- 98 Ангиография при персистирующей седалищной артерии  
Цыганков В.Н., Варава А.Б.

**Кости и суставы**

- 103 Клиническое значение и МР-диагностика синовиальных складок коленного сустава (обзор литературы)  
Витко Н.К., Филистеев П.А., Морозов С.П.
- 111 Возможности лучевых методов исследования в диагностике осложненных повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника у пациентов с сочетанной травмой  
Бабкина Т.А., Савелло В.Е.
- 120 КТ-визуализация пирамиды височной кости: редкий случай аплазии Мишель у ребенка с врожденной нейросенсорной глухотой  
Кларов Л.А., Барашков Н.А., Терютин Ф.М., Соловьев А.В., Федотова Э.Е., Лугинов Н.В., Федорова С.А.

**Контрастные средства**

- 128 Преимущества использования высококонтрастных средств в МСКТ  
Кармазановский Г.Г.

**Протоколы заседания МОМР**

- 134 Ультразвуковое исследование при травме живота у детей  
Ольхова Е.Б.
- 136 Инструментальные методы диагностики в оценке сосудистой инвазии при опухолях поджелудочной железы  
Ветшева Н.Н., Кармазановский Г.Г., Степанова Ю.А.
- 140 Критерии дифференциальной диагностики нейроэндокринных неоплазий поджелудочной железы при МСКТ  
Макеева-Малиновская Н.Ю., Кармазановский Г.Г., Карельская Н.А., Кочатков А.В.

**Информация**

- 144 Требования по оформлению рукописей в соответствии с требованиями ВАК