

6.2013

# ультразвуковая и функциональная диагностика

ISSN 1607-0771

Официальный журнал Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

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

[www.usfd.vidar.ru](http://www.usfd.vidar.ru)

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

ВИДАР



# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ и функциональная диагностика

Ultrasound & Functional Diagnostics

6.2013

ISSN 1607-0771

Главный редактор В.В. Митьков

Зам. главного редактора В.А. Сандриков  
М.Д. Митькова

Редакторы	ультразвуковая диагностика	функциональная диагностика
	М.Н. Алехин М.И. Пыков М.К. Рыбакова Е.В. Федорова	Г.Г. Иванов В.И. Садовников В.А. Сулимов

## Редакционный совет

Агеева М.И., Россия  
Алекперова Т.В., Россия  
Балахонова Т.В., Россия  
Беляева О.А., Россия  
Бондаренко В.О., Россия  
Брюховецкий Ю.А., Россия  
Бурков С.Г., Россия  
Быковский В.А., Россия  
Ватолин К.В., Россия  
Веропотвелян Н.П., Украина  
Воеводин С.М., Россия  
Гречанина Е.Я., Украина  
Гус А.Й., Россия  
Дворяковская Г.М., Россия  
Дворяковский И.В., Россия  
Демидов В.Н., Россия  
Дубров Э.Я., Россия  
Заболотская Н.В., Россия  
Затикян Е.П., Россия

Зубарев А.Р., Россия  
Зубарева Е.А., Россия  
Игнашин Н.С., Россия  
Кинзерский А.Ю., Россия  
Корнеев Н.В., Россия  
Куликов В.П., Россия  
Кунцевич Г.И., Россия  
Лелюк В.Г., Россия  
Лелюк С.Э., Россия  
Лемешко З.А., Россия  
Липман А.Д., Россия  
Маколкин В.И., Россия  
Мартыш Н.С., Россия  
Медведев В.Е., Украина  
Михайлов А.В., Россия  
Надточий А.Г., Россия  
Наумович Е.Г., Россия  
Озерова О.Е., Россия  
Озерская И.А., Россия

Орлова Л.П., Россия  
Папаташвили А.М., Грузия  
Паршин В.С., Россия  
Ридэн Т.В., Россия  
Салтыкова В.Г., Россия  
Сапожников В.Г., Россия  
Сахно Ю.Ф., Россия  
Синюкова Г.Т., Россия  
Сторожаков Г.И., Россия  
Стручкова Т.Я., Россия  
Стыгар А.М., Россия  
Татишвили Д.Г., Грузия  
Трофимова Е.Ю., Россия  
Тухбатуллин М.Г., Россия  
Фазылов А.А., Узбекистан  
Хитрова А.Н., Россия  
Чекалова М.А., Россия  
Шолохов В.Н., Россия

Журнал включен ВАК РФ в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Официальный журнал Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

ВИДАР

Выпускается 6 раз в год

Издается с 1995 года

109028 г. Москва, а/я 16, ООО "Видар"

тел. (495) 589-8660

ПИ № ФС77-21266 от 22.06.2005 года

2000 экз.



# содержание

## Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов

### Ультразвуковая визуализация стриктуры билиодигестивных анастомозов

Т.П. Гончарова, А.А. Рязанцев, Е.Г. Наумович ..... 14

### Возможности эластографии сдвиговой волной в дифференциальной диагностике очаговой формы злокачественных и доброкачественных опухолей молочных желез

В.В. Митьков, К.А. Чубарова,  
Н.В. Заболотская, М.Д. Митькова ..... 27

## Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

### Оценка изменения полости матки у больных миомой

И.А. Озерская, А.А. Девицкий ..... 40

## Ультразвуковая диагностика в педиатрии

### Применение ARFI-эластографии для оценки жесткости печени у детей различных возрастных групп

Е.В. Феоктистова, М.И. Пыков,  
А.А. Амосова, М.А. Тарасов, М.М. Дубровин ..... 46

### Новые подходы к ультразвуковой оценке размеров селезенки у детей

О.В. Возгомент, М.И. Пыков, Н.В. Зайцева ..... 56

## Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

### Оценка скорости смещения стенки аорты у больных с аневризмой брюшной аорты до и после протезирования

В.А. Сандриков, Е.П. Фисенко, А.В. Гаврилов,  
А.А. Ложкевич, И.В. Архипов ..... 64

### Роль длины флотирующего тромба в показаниях к тромбэктомии

И.М. Гольдина, Е.Ю. Трофимова,  
И.П. Михайлов, Е.В. Кунгурцев ..... 71

## Другие вопросы ультразвуковой диагностики

### Ультразвуковая эластография сдвиговой волной в диагностике кальцифицирующего тендинита плечевого сустава

В.Г. Салтыкова, Г.М. Бурмакова, В.В. Митьков ..... 78

### Ультразвуковое исследование селезенки. Протокол ультразвукового исследования на этапах хирургического лечения

Ю.А. Степанова, Н.Н. Ветшева, Д.А. Ионкин ..... 94

### Возможности трансторакальной эхографии при раке легкого

А.А. Фазылов, О.Р. Алимарданов,  
А.В. Рябчиков, И.И. Журавлев ..... 103

## Клинические наблюдения

### Ультразвуковая визуализация межжелудочковой перегородки с использованием тестовой окклюзии коронарной артерии при лечении гипертрофической кардиомиопатии методом спиртовой редукции

В.А. Кузнецов, Ю.А. Юркина, Д.В. Криночкин,  
И.П. Зырянов, М.В. Семухин, Г.С. Пушкарев ..... 108

Подписаться на наш журнал вы можете в любом отделении связи (каталог Роспечати, раздел “Здравоохранение. Медицина”), а также в ООО “Видар”

Художники О.А. Рыченкова, А.И. Морозова  
Выпускающий редактор Ю.А. Кушель  
Редактирование Н.А. Шелудякова  
Верстка Ю.А. Кушель

Читайте о нашем журнале в сети Интернет [www.usfd.vidar.ru](http://www.usfd.vidar.ru)  
Адрес для связи с редакцией [vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)