

3.2013

# 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

3.2013

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  
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.И., 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

- Эффективность предоперационного ультразвукового исследования и магнитно-резонансной томографии в диагностике рака прямой кишки  
И.Ю. Ефремова, Л.А. Митина,  
П.Д. Беспалов, А.А. Попов ..... 11

## Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

- Возможности трехмерной эхографии в оценке объема и кровоснабжения надпочечников плода при физиологическом течении беременности  
М.И. Агеева, Т.Г. Воронина, В.В. Митьков ..... 23

## Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Диастолическая функция сердца у недоношенных детей с бронхолегочной дисплазией в течение первого года жизни  
А.А. Тарасова, М.Н. Филюшкина,  
М.С. Ефимов, Ж.Л. Чабайдзе ..... 35

## Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Трехмерная реконструкция интактного митрального клапана с количественным анализом  
С.С. Кадрабулатова, Е.Н. Павлюкова,  
Р.С. Карпов, Д.Г. Тарасов, И.В. Ткачев ..... 54

- Динамика функционального состояния сердца у пациентов с хронической окклюзией передней нисходящей артерии  
И.М. Константинов, М.Н. Прокудина, Э.Г. Малев,  
Н.В. Цай, Е.С. Клокова, П.А. Мочалов, П.С. Козлов,  
Н.П. Малинина ..... 64

## Функциональная диагностика

- Артериальная ригидность в связи с детерминантами сердечно-сосудистых заболеваний  
С.К. Малютина, С.В. Иванов, А.Н. Рябиков, М.Н. Рябиков ..... 72

## Клинические наблюдения

- Новый диагноз: гипоплазия верхушки левого желудочка сердца  
А.Б. Сугак, И.В. Сильнова, Е.Н. Басаргина,  
И.В. Дворяковский, В.И. Барский, И.В. Филинов,  
Т.Д. Дегтярева, Е.Н. Архипова ..... 79

## Мнение эксперта

- Современный взгляд на проблему диагностики врожденных пороков сердца у плода  
Е.П. Затилян ..... 88

## Приложение к журналу

- Тезисы IV Дальневосточного съезда специалистов ультразвуковой диагностики (г. Хабаровск, 13–14 июня 2013 г.)  
Под редакцией Л.О. Глазун ..... 95

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)