

**4.2012**

**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

4.2012

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	Г.Г. Иванов
	М.И. Пыков	В.И. Садовников
	М.К. Рыбакова	В.А. Сулимов
	Е.В. Федорова	

## 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.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  
Папиташвили 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

Значение ультразвукового исследования  
в наблюдении за течением  
забрюшинных кровоизлияний  
у пациентов с закрытой травмой живота  
*Е.Ю. Трофимова, Т.В. Богницкая, А.Н. Смоляр* ..... 18

Возможности ультразвукового исследования  
в диагностике висцерального ожирения  
*Н.М. Суслева, В.Д. Завадовская, О.С. Шульга,  
Н.Г. Завьялова, Ю.Г. Самойлова, О.Ю. Бородин* ..... 24

## Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Скрининговое исследование сердца плода  
во II триместре беременности.  
На примере школы Великобритании  
*Р.С. Батаева* ..... 30

## Ультразвуковая диагностика в педиатрии

Неалкогольная жировая болезнь печени  
у детей по данным ультразвуковой диагностики  
*Г.М. Дворяковская, Е.Н. Кутырева,  
И.В. Дворяковский, Т.В. Строкова,  
С.А. Ивлева, Б.С. Каганов* ..... 53

## Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Роль ультразвукового исследования при планировании  
объема пластики периферических нервов  
*В.Г. Салтыкова, И.О. Голубев, М.В. Меркулов, А.В. Шток* ..... 62

Возможности определения костного возраста  
у детей путем эхографической визуализации  
ядер окостенения костей кисти  
*Л.Н. Алексеева, А.Ю. Кинзерский* ..... 70

## Клинические наблюдения

Ультразвуковая диагностика множественных  
редукционных пороков конечностей плода  
*А.М. Стыгар, А.Б. Летуновская, К.В. Костюков,  
М.Л. Шелестова, А.И. Щеголев* ..... 81

Диагностика артериовенозной фистулы в почке  
как осложнения после пункционной биопсии  
*И.В. Дворяковский, А.Н. Цыгин, Ю.А. Поляев,  
Л.Е. Скутина, Г.М. Дворяковская, О.А. Зробак,  
Р.В. Гарбузов, И.В. Филинов, Т.В. Вашурина* ..... 88

Ультразвуковая диагностика гистиоцитомы орбиты  
*М.Г. Тухбатуллин, Р.Ф. Гайнутдинова* ..... 94

## Функциональная диагностика

Преимущества использования дисперсионного  
картирования ЭКГ при скрининге в центрах здоровья  
*М.В. Авдеева, Л.В. Щеглова, О.М. Григорьева* ..... 97

## Приложение к журналу

Тезисы VI Съезда специалистов  
ультразвуковой диагностики Сибири  
(г. Новосибирск, 17–19 октября 2012 г.)  
*Под редакцией А.Н. Рябикова* ..... 107

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)