

**2.2010**

# 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

2.2010

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  
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  
Никитин Ю.М., Россия  
Озерова О.Е., Россия  
Озерская И.А., Россия

Орлова Л.П., Россия  
Папаташвили А.М., Грузия  
Паршин В.С., 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 в акушерстве и гинекологии

- Ультразвуковая диагностика специфического поражения  
женской репродуктивной системы при неходжкинской  
лимфоме  
О.В. Камаева, М.А. Чекалова, И.В. Поддубная ..... 9

## Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Кишечная инвагинация у детей –  
тактическое значение эхографии  
О.А. Беляева ..... 19
- Структура поражения перикарда при ювенильных артритах  
у детей по данным эхокардиографии  
А.Б. Сугак, И.В. Дворяковский, Е.И. Алексеева ..... 27

## Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Ультразвуковое исследование сосудов  
в оценке отдаленных результатов  
имплантации кава-фильтра  
М.Ш. Хубутия, И.М. Гольдина, Е.Ю. Трофимова,  
П.Ю. Лопотовский, И.П. Михайлов ..... 38
- Изменение показателей продольной функции  
левого желудочка у пациентов с ишемической  
болезнью сердца в раннем периоде после стентирования  
коронарных артерий по данным эхокардиографии  
М.Г. Шахова, Д.В. Криночкин, В.А. Кузнецов,  
И.П. Зырянов, М.В. Семухин ..... 50
- Ультразвуковое исследование для выявления  
внесосудистой жидкости в легких у пациентов  
с сердечной недостаточностью и хроническими  
обструктивными болезнями легких  
А.М. Гришин, М.Н. Алехин,  
В.Е. Ноников, Б.А. Сидоренко ..... 58

## Другие вопросы ультразвуковой диагностики

- Блокада плечевого сплетения и его ветвей  
под ультразвуковым контролем  
В.Г. Салтыкова, В.В. Митьков, С.Э. Мустаева ..... 64
- Ультразвуковая диагностика постинъекционных  
осложнений наркомании  
С.В. Михайлузов, В.В. Михальский, А.В. Черняков,  
С.В. Горюнов, А.В. Лисицын, Д.В. Васильков,  
А.А. Филенко, Н.В. Жидких ..... 75
- Комплексное ультразвуковое исследование  
в дифференциальной диагностике и прогнозировании  
зрительных функций при опухолях и опухолеподобных  
заболеваниях орбиты  
И.В. Верзакова, А.Ф. Габдрахманова ..... 83

## Клинические наблюдения

- Коронаролевожелудочковая фистула  
З.А. Багманова ..... 88
- Ультразвуковая диагностика артерио-венозной  
мальформации матки  
Ю.А. Деменюк ..... 94
- Успешное окончание беременности,  
осложненной асцитом у плода  
А.Р. Плоцкий, Т.Ю. Егорова,  
А.С. Александрович, Е.А. Сергей ..... 98

## Обзоры

- Значение ультразвуковой диагностики  
в выявлении поражений щитовидной железы  
при сахарном диабете 2 типа  
К.А. Поркшеян, В.В. Митьков ..... 103
- Информация ..... 113
- Правила оформления публикаций ..... 120

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.ru](http://www.usfd.ru)  
Адреса для связи с редакцией [editor@usfd.ru](mailto:editor@usfd.ru); [vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)

# contents

## Obstetrics and Gynecology Ultrasound

<b>Ultrasound Diagnostics of Female Reproductive Organs Lesion in Non-Hodgkin's Lymphoma</b> <i>O.V. Kamaeva, M.A. Chekalova, and I.V. Poddubnaya</i> . . . . .	9
--	---

## Pediatric Ultrasound

<b>Intestinal Invagination in Children – Tactical Value of Echography</b> <i>O.A. Belyaeva</i> . . . . .	19
<b>The Structure of Pericardium Lesion in Juvenile Rheumatoid Arthritis in Children According to Echocardiography Results</b> <i>A.B. Sugak, I.V. Dvoryakovsky, and E.I. Alekseeva</i> . . . . .	27

## Cardiovascular Ultrasound

<b>Vessels Ultrasound Investigation in Cava Filter Long-term Results Evaluation</b> <i>M.Sh. Khubutia, I.M. Gol'dina, E.Yu. Trofimova, P.Yu. Lopotovskiy, and I.P. Mikhaylov</i> . . . . .	38
<b>Regional Longitudinal Function Alterations in Patients with Coronary Artery Disease in Early Postoperative Period after Coronary Stenting According to Echocardiography Data</b> <i>M.G. Shakhova, D.V. Krinochkin, V.A. Kuznetsov, I.P. Zyryanov, and M.V. Semukhin</i> . . . . .	50
<b>Extravascular Lung Water Ultrasound Assessment in Patients with Cardiac Insufficiency and Chronic Obstructive Pulmonary Diseases</b> <i>A.M. Grishin, M.N. Alyokhin, V.E. Nonikov, and B.A. Sidorenko</i> . . . . .	58

## Other Trends in Ultrasound Diagnostics

<b>Ultrasound-guided Brachial Plexus Block</b> <i>V.G. Saltykova, V.V. Mitkov, and S.Eh. Mustaeva</i> . . . . .	64
<b>Ultrasound Diagnostics of Post Injection Complications in Patients with Narcomania</b> <i>S.V. Mikhajlusov, V.V. Mikhail'skij, A.V. Chernyakov, S.V. Goryunov, A.V. Lisitsyn, D.V. Vasil'kov, A.A. Filenko, and N.V. Zhidkikh</i> . . . . .	75
<b>Ultrasound in Orbital Tumor and Pseudotumor Differential Diagnostics and Vision Function Prognosis</b> <i>I.V. Verzakova and A.F. Gabdrakhmanova</i> . . . . .	83

## Case Reports

<b>Coronary Artery – Left Ventricular Fistulae</b> <i>Z.A. Bagmanova</i> . . . . .	88
<b>Ultrasound Diagnostics of Uterine Arteriovenous Malformation</b> <i>Yu.A. Demenyuk</i> . . . . .	94
<b>Successful Delivery in Pregnancy, Complicated with Fetal Ascites</b> <i>A.R. Plotsky, T.Yu. Egorova, A.S. Aleksandrovich, and E.A. Sergey</i> . . . . .	98

## Reviews

<b>The Value of Ultrasound in the Thyroid Diseases Detection in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus</b> <i>K.A. Porksheyana and V.V. Mitkov</i> . . . . .	103
<b>Information</b> . . . . .	113
<b>Rules for Authors</b> . . . . .	120