

# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ и функциональная диагностика

Ultrasound & Functional Diagnostics

1.2013

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

Диагностика ятрогенных инородных тел  
в раннем и позднем послеоперационном периоде  
А.А. Рязанцев, Т.П. Гончарова ..... 15

Ультразвуковая эластографическая картина местного  
рецидива рака предстательной железы после радикальной  
простатэктомии. Предварительные результаты  
В.В. Капустин ..... 27

## Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Допплерографическое исследование  
физиологии кровоснабжения надпочечников плода  
М.И. Агеева, Т.Г. Воронина, В.В. Митьков ..... 35

## Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

Ротация, скручивание и поворот  
по оси левого желудочка у больных ишемической  
и дилатационной кардиомиопатией  
Е.Н. Павлюкова, Е.В. Трубина, Р.С. Карпов ..... 44

Визуализация внутрисосудистых стентов  
периферических артерий с помощью  
трехмерного ультразвукового исследования  
М.В. Кошурникова, Т.В. Балахонова,  
Т.Н. Веселова, Ю.А. Карпов ..... 54

## Ультразвуковая диагностика в педиатрии

Ультразвуковое исследование  
в предтрансплантационном периоде  
у детей с пороками развития желчевыводящих путей  
М.А. Татаркина, Ю.Р. Камалов, Р.Т. Рзаев,  
Е.Ю. Крыжановская, Э.Ф. Ким, А.В. Филин,  
А.В. Семенков, В.И. Садовников ..... 61

## Клинические наблюдения

Случай выявления аскаридоза  
при ультразвуковом исследовании у пациента  
с закрытой травмой живота  
Е.Ю. Трофимова, Т.В. Богницкая, И.И. Мажорова ..... 67

Редкий случай микрогастрии плода  
Н.В. Машинец, В.Н. Демидов ..... 70

Ультразвуковая пренатальная диагностика  
варикозного расширения вены пуповины  
Л.А. Чугунова, А.М. Стыгар, Ю.В. Бойкова,  
О.В. Еремина, Е.А. Дубова, А.И. Щеголев, А.И. Гус ..... 74

Возможности эхографии в диагностике  
абдоминального туберкулеза у детей  
М.И. Пыков, Ю.Ю. Соколов, В.В. Балашов,  
С.А. Коровин, Е.А. Сокольская, С.В. Стоногин ..... 81

## Обзоры

Значение эхокардиографии при чрескожной  
имплантации окклюдера WATCHMAN  
в ушко левого предсердия  
М.Н. Алехин, А.В. Тер-Акопян ..... 89

## Юбилеи

К 75-летию профессора  
Акрама Акмаловича Фазылова ..... 105

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)

# contents

## General Ultrasound

<b>Iatrogenic Foreign Bodies Diagnosis in Early and Late Postoperative Period</b> <i>A.A. Ryazantsev and T.P. Goncharova</i> .....	15
---	----

<b>Real-time Sonoelastography of Recurrent Prostate Cancer after Radical Prostatectomy. Preliminary Results</b> <i>V.V. Kapustin</i> .....	27
---	----

## Obstetrics and Gynecology Ultrasound

<b>Doppler Ultrasound in Adrenal Glands Blood Supply Physiology</b> <i>M.I. Ageeva, T.G. Voronina, and V.V. Mitkov</i> .....	35
---	----

## Cardiovascular Ultrasound

<b>Left Ventricle Rotation, Twist and Torsion in Patients with Dilated and Ischemic Cardiomyopathy</b> <i>E.N. Pavlyukova, E.V. Trubina, and R.S. Karpov</i> .....	44
---	----

<b>Peripheral Arteries Intravascular Stents Visualization by Three-Dimensional Ultrasound</b> <i>M.V. Koshurnikova, T.V. Balakhonova, T.N. Veselova, and Yu.A. Karpov</i> .....	54
--	----

## Pediatric Ultrasound

<b>Ultrasound in Children with Bile Ducts Abnormalities in Pretransplant Period</b> <i>M.A. Tatarkina, Yu.R. Kamalov, R.T. Rzaev, E.Yu. Kryzhanovskaya, E.F. Kim, A.V. Filin, A.V. Semenov, and V.I. Sadovnikov</i> .....	61
--	----

## Case Reports

<b>Ascariasis in Patient with Blunt Abdomen Trauma</b> <i>E.Yu. Trofimova, T.V. Bognitskaya, and I.I. Mazhorova</i> .....	67
--	----

<b>Rare Case of Congenital Microgastria</b> <i>N.V. Mashinets and V.N. Demidov</i> .....	70
---	----

<b>Ultrasound Prenatal Diagnosis of Umbilical Vein Varix</b> <i>L.A. Chugunova, A.M. Stygar, Yu.V. Bojkova, O.V. Eremina, E.A. Dubova, A.I. Shchegolev, and A.I. Gus</i> .....	74
---	----

<b>Echography in the Diagnosis of Abdominal Tuberculosis in Children</b> <i>M.I. Pykov, Yu.Yu. Sokolov, V.V. Balashov, S.A. Korovin, E.A. Sokol'skaya, and S.V. Stonogin</i> .....	81
---	----

## Reviews

<b>Echocardiography in Percutaneous Left Atrial Appendage Closure with the WATCHMAN Device</b> <i>M.N. Alekhin and A.V. Ter-Akopian</i> .....	89
--	----

## Anniversaries

<b>75<sup>th</sup> Anniversary of Professor Akram A. Fazylov</b> .....	105
--	-----