

2.2009

# 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

2.2009

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.Й., Эстония  
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 диссертации на соискание ученой степени 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

- Трехмерная ультразвуковая визуализация в диагностике холангиокарциномы у пациентов с внутрипеченочной холангиоэктазией  
А.А. Рязанцев ..... 9

## Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

- Результаты эхофетометрии в конце I триместра беременности на территории г. Санкт-Петербурга  
К.П. Карпов, Д.В. Воронин, И.В. Чубкин ..... 23
- Применение эхографии для диагностики беременности в рубце на матке после кесарева сечения  
С.Э. Саркисов, А.В. Демидов,  
Д.М. Белоусов, О.А. Романовская ..... 36

## Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Диагностическое значение эхографии в оценке состояния почек у новорожденных детей с пренатально выявленным расширением собирательной системы  
И.В. Дворяковский, М.И. Агеева, С.Н. Зоркин,  
Г.М. Дворяковская, Е.Н. Цыгина, Т.Г. Воронина ..... 43
- Ультразвуковая оценка кожи у здоровых детей и детей с atopическим дерматитом  
И.В. Дворяковский, К.А. Ларина,  
Г.М. Дворяковская, А.Б. Сугак, А.В. Кудрявцева ..... 52

## Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Особенности клинической и ультразвуковой диагностики острых венозных тромбозов глубоких вен голени  
И.М. Гольдина, Е.Ю. Трофимова, Е.В. Кунгурцев,  
И.П. Михайлов, В.Л. Лемнев, М.А. Малыгина ..... 60

- Роль динамического ультразвукового исследования вен нижних конечностей в диагностике и определении сроков формирования тромбозомболических осложнений у пострадавших с политравмой  
Л.О. Межебицкая, Е.Ю. Трофимова,  
Е.И. Бялик, М.Н. Семенова ..... 71

## Клинические наблюдения

- Возможности ультразвуковой диагностики поражения толстой кишки при неходжкинской лимфоме  
О.В. Камаева, М.А. Чекалова, О.А. Москаленко,  
О.А. Малихова, И.Ю. Воронина ..... 78
- Возможности ультразвукового исследования в диагностике повреждения добавочного нерва  
В.Г. Салтыкова, А.В. Шток, И.Н. Карпов,  
А.П. Хапилин, И.В. Никитина, А.Б. Симонов ..... 84

## Обзоры

- Возможности ультразвуковой оценки ригидности аорты и ее значимость при патологии сердца и сосудов  
М.В. Андреевская, Н.М. Чихладзе, М.А. Саидова ..... 91

## Конкурс

- Особенности изменений сосудистого русла у больных ревматоидным артритом, взаимосвязь изменений с функциональным состоянием эндотелия  
Н.В. Зеленева, Л.О. Глазун, Э.Н. Оттева ..... 102
- Информация ..... 111
- 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 А.Ю. Нестеров  
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

## General Ultrasound

- Three-dimensional Ultrasound in Cholangiocarcinoma  
Diagnostics in Patients with Intrahepatic Cholangioectasia  
A.A. Ryazantsev ..... 9

## Obstetrics and Gynecology Ultrasound

- Echofetometric Results at the End of 1<sup>st</sup> Trimester Pregnancy  
in St. Petersburg  
K.P. Karpov, D.V. Voronin, and I.V. Chubkin ..... 23
- Cesarean Scar Ectopic Pregnancy Ultrasound Diagnostics  
S.Eh. Sarkisov, A.V. Demidov,  
D.M. Belousov, and O.A. Romanovskaya ..... 36

## Pediatric Ultrasound

- Ultrasound in Newborns with Prenatal Diagnosis  
of Kidneys Collecting System Dilatation  
I.V. Dvoryakovsky, M.I. Ageeva, S.N. Zorkin,  
G.M. Dvoryakovskaya, E.N. Tsygina, and T.G. Voronina ..... 43
- Ultrasound Skin Assessment in Healthy Children and in Children  
with Atopic Dermatitis  
I.V. Dvoryakovsky, K.A. Larina, G.M. Dvoryakovskaya,  
A.B. Sugak, and A.V. Kudryavtseva ..... 52

## Cardiovascular Ultrasound

- Clinical and Ultrasound Diagnostics of Acute Calf Deep Venous  
Thrombosis  
I.M. Gol'dina, E.Yu. Trofimova, E.V. Kungurtsev,  
I.P. Mikhailov, V.L. Lemenev, and M.A. Malygina ..... 60

- Role of Lower Extremity Veins Dynamic Ultrasound  
in Diagnosis and Tromboembolic Complications Formation Terms  
in Patients with a Polytrauma  
L.O. Mezhebitskaya, E.Yu. Trofimova,  
E.I. Byalik, and M.N. Semenova ..... 71

## Case Reports

- Ultrasound Diagnostics of Colon Lesion  
in Non-Hodgkin's Lymphoma  
O.V. Kamaeva, M.A. Chekalova, O.A. Moskalenko,  
O.A. Malikhova, and I.Yu. Voronina ..... 78
- Ultrasound Diagnostics of Accessory Nerve Injury  
V.G. Saltykova, A.V. Shtok, I.N. Karpov,  
A.P. Khapilin, I.V. Nikitina, and A.B. Simonov ..... 84

## Reviews

- Aortic Stiffness Ultrasound Assessment  
in Cardiovascular Pathology  
M.V. Andreevskaya, N.M. Chikhladze, and M.A. Saidova ..... 91

## Concursus

- Blood Flow Characteristics in Rheumatoid Arthritis, Interrelation  
of Blood Flow Changes with an Endothelium Functional State  
N.V. Zeleneva, L.O. Glazun, and Eh.N. Otteva ..... 102
- Information ..... 111
- Rules for Authors ..... 120