

3.2009

Ультразвуковая и функциональная диагностика

ISSN 1607-0771

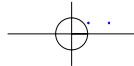
Официальный журнал Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

www.vidar.ru

www.usfd.vidar.ru

www.medimage.ru

ВИДАР



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

3.2009

ISSN 1607-0771

Главный редактор В.В. Митьков

Зам. главного редактора В.А. Сандриков
М.Д. Митькова

Редакторы	ультразвуковая диагностика	функциональная диагностика
	М.И. Пыков	Г.Г. Иванов
	М.К. Рыбакова	В.И. Садовников
	Ю.А. Брюховецкий	В.А. Сулимов
	Е.В. Федорова	

Редакционный совет

Агеева М.И., Россия
Алекперова Т.В., Россия
Алехин М.Н., Россия
Беляева О.А., Россия
Бондаренко В.О., 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

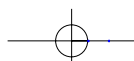
Издается с 1995 года

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

- Применение доплерографии для количественной оценки кровотока в щитовидных артериях при хроническом аутоиммунном тиреоидите
Н.В. Заболотская, Е.М. Стрижакова 9

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов у детей с ювенильным ревматоидным артритом
Г.М. Дворяжковская, А.Б. Сугак, И.В. Дворяковский,
Т.М. Бзарова, Е.И. Алексеева, И.В. Сильнова, М.О. Горбунова 21

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Чреспищеводная стресс-эхокардиография с физической нагрузкой
А.Б. Тривоженко 29
- Ультразвуковое исследование в диагностике первичного острого тромбоза нижней полой вены
И.М. Гольдина, Е.Ю. Трофимова, Е.В. Кунгурцев,
В.Л. Леманев, И.П. Михайлов 39

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

- Возможности ультразвукового исследования в диагностике опухолей периферических нервов
В.Г. Салтыкова, И.Н. Карпов, И.В. Никитина, А.В. Шток 48

Функциональная диагностика

- Определение типа вегетативного тонуса в режиме *on-line*
В.И. Горбачев, И.В. Хмельницкий,
Ю.В. Добрынина, С.В. Горбачев 60

- Пределы физиологической нормы параметров variability сердечного ритма здоровых подростков 14–16 лет в зависимости от пола и уровня тренированности
В.М. Михайлов, О.М. Филькина, Т.Г. Шанина 67

Обзоры

- Возможности эхокардиографии у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии
Г.Е. Ройтберг, И.Д. Сластникова,
М.А. Варганова, Л.К. Мерзвяко 74

Лекции

- Значение эхографии в профилактике послеабортных осложнений (клиническая лекция)
М.И. Агеева, А.И. Гус, И.А. Озерская 82

Конкурс

- Диагностика изменений костной системы у детей с ранним врожденным сифилисом
В.Д. Завадовская, А.В. Зуев, С.В. Фатеева,
О.Ю. Килина, М.М. Ибраев 95
- Комплексная ультразвуковая диагностика флегмоны орбиты
М.Г. Тухбатуллин, Р.Ф. Гайнутдинова 104
- Информация 112
- 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
Адреса для связи с редакцией editor@usfd.ru; vv@mitkov.ru

contents

General Ultrasound

The Value of Dopplerography for Quantitative Estimation of a Blood Flow in Thyroid Arteries in Chronic Autoimmune Thyroiditis <i>N.V. Zabolotskaya and E.M. Strizhakova</i>	9
--	---

Pediatric Ultrasound

Internal Organs Ultrasound Examination in Children with a Juvenile Rheumatoid Arthritis <i>G.M. Dvoryakovskaya, A.B. Sugak, I.V. Dvoryakovsky, T.M. Bzarova, E.I. Alekseeva, I.V. Sil'nova, and M.O. Gorbunova</i>	21
---	----

Cardiovascular Ultrasound

Transesophageal Exercises Stress Echocardiography <i>A.B. Trivozhenko</i>	29
--	----

Ultrasound Diagnosis of Inferior Vena Cava Primary Acute Thrombosis <i>I.M. Gol'dina, E.Yu. Trofimova, E.V. Kungurtsev, V.L. Lemenev, and I.P. Mikhaylov</i>	39
---	----

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

The Value of Ultrasound in Periphery Nerves Tumors Diagnosis <i>V.G. Saltykova, I.N. Karpov, I.V. Nikitina, and A.V. Shtok</i>	48
---	----

Functional Diagnostics

On-line Type Vegetative Tonus Definition <i>V.I. Gorbachev, I.V. Khmel'nitskiy, Yu.V. Dobrynina, and S.V. Gorbachev</i>	60
--	----

Heart Rate Variability Physiological Norm Parameters Limits in Healthy Teenagers in Dependence of Sex and Training Level <i>V.M. Mikhaylov, O.M. Fil'kina, and T.G. Shanina</i>	67
--	----

Reviews

Echocardiography in Patients with Pulmonary Embolism <i>G.E. Roytberg, I.D. Slastnikova, M.A. Varganova, and L.K. Merzyavko</i>	74
--	----

Lectures

The Value of Echography in Post Abortion Complications Prophylaxis <i>M.I. Ageeva, A.I. Gus, and I.A. Ozerskaya</i>	82
--	----

Concursus

Skeletal System Changes Diagnosis in Children with Early Congenital Syphilis <i>V.D. Zavadovskaya, A.V. Zuev, S.V. Fateeva, O.Yu. Kilina, and M.M. Ibraev</i>	95
--	----

Ultrasound Diagnosis of Orbital Cellulitis <i>M.G. Tukhbatullin and R.F. Gajnutdinova</i>	104
--	-----

Information	112
-----------------------	-----

Rules for Authors	120
-----------------------------	-----