

6.2009

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

6.2009

ISSN 1607-0771

Главный редактор В.В. Митьков

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

Редакторы

ультразвуковая
диагностика

М.Н. Алехин
М.И. Пыков
М.К. Рыбакова
Е.В. Федорова

функциональная
диагностика

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 эхография в диагностике хронического псевдотуморозного панкреатита
А.А. Рязанцев, В.В. Митьков. 12

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

- Ультразвуковая диагностика спонтанного тромбоза артерии пуповины
А.В. Макогон, И.В. Андрияшина 24

- Эхография внутренних половых органов у девочек при профилактических исследованиях
М.М. Расулова, С.А. Фазылова 36

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Ультразвуковая оценка эффективности лечения нейрогенной дисфункции мочевого пузыря у детей
Г.М. Дворяковская, С.А. Борисова, И.В. Дворяковский, Л.Е. Скутина, С.Н. Зоркин. 42

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Ультразвуковая оценка объемного мозгового кровотока при артериальной гипертензии и ее сочетании с сахарным диабетом 2-го типа
А.Б. Эшпулатов, Х.А. Бозоров, Д.А. Головин, С.Э. Лелюк, В.Г. Лелюк. 53

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

- Высокоразрешающее ультразвуковое исследование локтевого нерва в норме и при развитии синдрома кубитального канала
В.Г. Салтыкова 61

- Методика ультразвукового исследования и нормальная эхографическая картина седалищного нерва
В.Г. Салтыкова 75

- Оценка повреждений при минно-взрывной травме при использовании различных визуализирующих методов
А.Р. Зубарев, С.Н. Дворцовой 82

Клинические наблюдения

- Редко встречающиеся формы внематочной беременности в практике врача ультразвуковой диагностики
Ю.А. Деменюк 91

- Пренатальная диагностика синдрома гетеротаксии с полисплинией в сочетании с агенезией венозного протока и гипоплазией тимуса
И.В. Жуков, Л.Т. Николаев 95

- Ранняя ультразвуковая диагностика артрогрипоза у плода
А.М. Стыгар, Н.В. Храменко 101

Конкурс

- Почечная венозная гемодинамика у здоровых детей 10–17 лет
М.И. Пыков, А.А. Леонтьева, Н.С. Подчерняева 108

- Влияние внутриутробной инфекции на головной мозг новорожденных и грудных детей (по данным ультразвукового исследования)
С.Э. Ализаде, И.В. Дворяковский, Н.Д. Одинаева, Н.Д. Гулиев 114

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

- Three-dimensional Ultrasound in Chronic
Pseudotumorous Pancreatitis Diagnostics
A.A. Ryazantsev and V.V. Mitkov 12

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

- Spontaneous Umbilical Artery Thrombosis
Ultrasound Diagnostics
A.V. Makogon and I.V. Andryushina 24
- Genital Organs Pathology Ultrasound Diagnosis in Girls
M.M. Rasulova and S.A. Fazylova 36

Pediatric Ultrasound

- Treatment Efficiency of Bladder Neurogenic Dysfunction
in Children Ultrasound Assessment
*G.M. Dvoryakovskaya, S.A. Borisova, I.V. Dvoryakovsky,
L.E. Skutina, and S.N. Zorkin* 42

Cardiovascular Ultrasound

- Cerebral Blood Flow Ultrasound Assessment
in Arterial Hypertension and in Arterial Hypertension
and Type II Diabetes Mellitus Combination
*A.B. Ehshpulatov, Kh.A. Bozorov, D.A. Golovin,
S.Eh. Leluk, and V.G. Leluk* 53

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

- Ulnar Nerve High Resolution Ultrasound
in Cubital Tunnel Syndrome
V.G. Saltykova 61
- Ultrasound Technique and Picture of Normal Sciatic Nerve
V.G. Saltykova 75
- Mine Explosion Injures Radiological Assessment
A.R. Zubarev and S.N. Dvortsevoj 82

Case Reports

- Rare Forms of Ectopic Pregnancy
in Ultrasound Practice
Yu.A. Demenyuk 91
- The Prenatal Diagnostics of Heterotaxy Syndrome
with Polysplenia in Combination with Venous Duct Agenesis
and Thymus Hypoplasia
I.V. Zhukov and L.T. Nikolaev 95
- Early Ultrasound Diagnostics of Fetus Arthrogryposis
A.M. Stygar and N.V. Khranchenko 101

Concursus

- Renal Venous Hemodynamic
in Healthy Children of 10–17 years
M.I. Pykov, A.A. Leont'eva, and N.S. Podchernyaeva 108
- Influence of an Intrauterine Infection on Newborns
and Infants Brain (According to Ultrasound Investigation)
*S.Eh. Alizade, I.V. Dvoryakovsky,
N.D. Odinaeva, and N.D. Guliev* 114