

4.2010

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

4.2010

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	Г.Г. Иванов
	М.И. Пыков	В.И. Садовников
	М.К. Рыбакова	В.А. Сулимов
	Е.В. Федорова	

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., 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

- Системное последовательное исследование сердца плода
в режимах трехмерной ультразвуковой визуализации.
Часть 1. Многосрезовой режим
Р.С. Батаева 13
- Изменения гемодинамики шейки матки
накануне физиологических родов.
Ультразвуковые критерии “зрелости” шейки матки
у беременных женщин
М.Л. Чехонацкая, Н.Е. Яннаева 36
- Ультразвуковая диагностика
заболеваний сердца и сосудов
- Ультразвуковые диагностические критерии
разграничения спазма и гипоплазии позвоночной артерии
М.Л. Дическул, В.П. Куликов 46
- Другие вопросы
ультразвуковой диагностики
- Диагностические возможности ультразвукового
исследования при нейрофиброматозе
С.П. Миронов, В.В. Митьков, В.Г. Салтыкова, А.Р. Франтов 53

Функциональная диагностика

- Клиническая оценка депрессии сегмента ST
в грудных однополюсных отведениях у пациентов
с нижним инфарктом миокарда
С.А. Сайганов, В.В. Гомонова 62
- Клинические наблюдения
- Комплексное ультразвуковое исследование
с применением трехмерной визуализации
в диагностике и оценке распространенности рака желудка
(клиническое наблюдение)
В.Н. Диомидова, Л.А. Воропаева, О.В. Валеева 69
- Случай пренатальной ультразвуковой
идентификации синдрома Нунан
И.С. Плотко, В.П. Федотов, Т.В. Федотова, Е.П. Поваляева 76
- Тезисы
- Сборник тезисов 2-го Съезда врачей ультразвуковой
диагностики Центрального федерального округа
(г. Ярославль, 13–15 октября 2010 г.)
Под редакцией А.Н. Сенчи 83

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
Адреса для связи с редакцией editor@usfd.ru; vv@mitkov.ru

contents

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

A Systematic Approach to Fetal Echocardiography
Using Three-dimensional Sonography.
Part 1. Multi-planar mode
R.S. Bataeva 13

The Changes of Uterine Cervix Hemodynamic
before Physiological Delivery. Uterine Cervix “Maturity”
Ultrasound Criteria in Pregnant Women
M.L. Chekhonatskaya and N.E. Yannaeva 36

Cardiovascular Ultrasound

Ultrasound Diagnostic Criteria of Difference
between Spasm and Hypoplasia of Vertebral Artery
M.L. Dicheskul and V.P. Kulikov 46

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Ultrasound Diagnostics of Neurofibromatosis
S.P. Mironov, V.V. Mitkov, V.G. Saltykova, and A.R. Frantov 53

Functional Diagnostics

The Clinical Evaluation of ST-segment Depression in Unipolar
Chest Leads at Patients with the Inferior Myocardial Infarction
S.A. Sayganov and V.V. Gomonova 62

Case Reports

Complex Ultrasound Investigation in Stomach Cancer Diagnosis
Using Three-dimensional Visualization (Case Report)
V.N. Diomidova, L.A. Voropaeva, and O.V. Valeeva 69

The Case of Prenatal Ultrasound Identification
of Noonan Syndrome
I.S. Plotko, V.P. Fedotov, T.V. Fedotova, and E.P. Povalyaeva 76

Theses

Theses of the 2nd Diagnostic Ultrasound Congress
of Central Federal District
(Yaroslavl, 13–15 October, 2010)
Ed. by A.N. Sencha 83