

ISSN 1607-0771 (Print)
ISSN 2408-9494 (Online)

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

3.2015

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

Абухамад А., США
Агеева М.И., Россия
Балахонова Т.В., Россия
Беляева О.А., Россия
Бондаренко В.О., Россия
Брюховецкий Ю.А., Россия
Буланов М.Н., Россия
Бурков С.Г., Россия
Ватолин К.В., Россия
Верзакова И.В., Россия
Веропотвелян Н.П., Украина
Воеводин С.М., Россия
Глазун Л.О., Россия
Гречанина Е.Я., Украина
Гус А.И., Россия
Дворяковский И.В., Россия
Дворяковская Г.М., Россия
Демидов В.Н., Россия
Дитрих К., Германия

Заболотская Н.В., Россия
Затикян Е.П., Россия
Зубарев А.Р., Россия
Зубарева Е.А., Россия
Игнашин Н.С., Россия
Кинзерский А.Ю., 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
Мартыш Н.С., Россия
Медведев В.Е., Украина
Михайлов А.В., Россия
Надточий А.Г., Россия
Наумович Е.Г., Россия
Озерская И.А., Россия
Орлова Л.П., Россия

Папиташвили А.М., Грузия
Паршин В.С., Россия
Поморцев А.В., Россия
Ридэн Т.В., Россия
Салтыкова В.Г., Россия
Сахно Ю.Ф., Россия
Синьковская Е.С., США
Синюкова Г.Т., Россия
Стыгар А.М., Россия
Татишвили Д.Г., Грузия
Трофимова Е.Ю., Россия
Тутчек Б., Швейцария
Тухбатуллин М.Г., Россия
Фазылов А.А., Узбекистан
Феоктистова Е.В., Россия
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

Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2014 – 0,778 (предварительные данные)

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.

ISSN 1607-0771 (Print)
ISSN 2408-9494 (Online)

Ultrasound & Functional Diagnostics

Ультразвуковая и функциональная диагностика

3.2015

Editor-in-Chief V.V. Mitkov

Deputy Editor-in-Chief V.A. Sandrikov
M.D. Mitkova

Editors

Ultrasound
Diagnostics

M.N. Alekhin
M.I. Pykov
M.K. Rybakova
E.V. Fedorova

Functional
Diagnostics

G.G. Ivanov
V.I. Sadovnikov
V.A. Sulimov

Editorial Board

Abuhamad A., USA
Ageeva M.I., Russia
Balakhonova T.V., Russia
Belyaeva O.A., Russia
Bondarenko V.O., Russia
Bryukhovetskiy Yu.A., Russia
Bulanov M.N., Russia
Burkov S.G., Russia
Vatolin K.V., Russia
Verzakova I.V., Russia
Veropotvelyan N.P., Ukraine
Voevodin S.M., Russia
Glazun L.O., Russia
Grechanina E.Ya., Ukraine
Gus A.I., Russia
Dvoryakovskij I.V., Russia
Dvoryakovskaya G.M., Russia
Demidov V.N., Russia
Dietrich Ch., Germany

Zabolotskaya N.V., Russia
Zatikyan E.P., Russia
Zubarev A.R., Russia
Zubareva E.A., Russia
Ignashin N.S., Russia
Kinzerskiy A.Yu., Russia
Kulikov V.P., Russia
Kuntsevich G.I., Russia
Lelyuk V.G., Russia
Lelyuk S.Eh., Russia
Lemeshko Z.A., Russia
Lipman A.D., Russia
Martysh N.S., Russia
Medvedev V.E., Ukraine
Mikhajlov A.V., Russia
Nadtochij A.G., Russia
Naumovich E.G., Russia
Ozerskaya I.A., Russia
Orlova L.P., Russia

Papitashvili A.M., Georgia
Parshin V.S., Russia
Pomortsev A.V., Russia
Riden T.V., Russia
Saltykova V.G., Russia
Sakhno Yu.Ph., Russia
Sinkovskaya E.S., USA
Sinyukova G.T., Russia
Stygar A.M., Russia
Tatishvili D.G., Georgia
Trofimova E.Yu., Russia
Tutschek B., Switzerland
Tukhbatullin M.G., Russia
Fazylov A.A., Uzbekistan
Feoktistova E.V., Russia
Khitrova A.N., Russia
Chekalova M.A., Russia
Sholokhov V.N., Russia

Official Journal of Russian Association of Specialists in Ultrasound Diagnostics in Medicine

VIDAR

Issues per year: 6

www.usfd.vidar.ru

E-mail: v@mitkov.ru

Published since 1995

Tel: +7 495 589-86-60

содержание

Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов

Липонекроз молочной железы: ультразвуковые маски
Е.П. Фисенко, Д.В. Мельников, О.И. Старцева,
А.С. Захаренко, К.А. Кириллова, А.Г. Иванова 13

Ультразвуковая диагностика дисфункции сосудистых анастомозов при ортотопической трансплантации печени
Ю.Р. Камалов, Е.Ю. Крыжановская,
М.А. Татаркина, В.А. Сандриков 26

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

Эхографическая картина различных этапов формирования молочных желез у девочек 5–14 лет
Н.В. Заболотская, Н.Б. Гавриленко 35

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

Исследование левого предсердия и легочных вен при трехмерной чреспищеводной эхокардиографии
А.Р. Каршиева, Т.А. Буравихина, В.А. Сандриков,
С.В. Федулова, А.Н. Дзеранова 47

Острое повреждение почек у пациентов с острым инфарктом миокарда: современные подходы к диагностике
В.П. Зайцева, М.Л. Буланова, Н.М. Буланов,
Ю.В. Красоткина, Е.Л. Шашков, М.Н. Буланов 56

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Эхоэмиотика повреждений легкого при закрытой травме груди
Е.П. Соколова, Е.Ю. Трофимова, Ш.Н. Даниелян 66

Клинические наблюдения

Ультразвуковая диагностика дивертикула Меккеля у мальчика 11 лет (клиническое наблюдение)
Е.В. Дмитриева, М.Н. Буланов, И.А. Блинов, В.Х. Набиев 74

Обзоры

Пренатальная диагностика и лечение анемического синдрома парвовирусной этиологии у плода
Е.В. Шелаева, Н.Г. Павлова 81

Тромбоз артерии почечного аллотрансплантата, диагностированный при интраоперационном ультразвуковом мониторинге
Н.А. Крайник, В.И. Садовников, М.М. Каабак,
В.А. Сандриков, Е.Н. Платова 90

Рекомендации

Практические рекомендации ISUOG по проведению ультразвукового исследования плода во втором триместре беременности
L.J. Salomon, Z. Alfrevic, V. Berghella,
C. Bilardo, E. Hernandez-Andrade, S.L. Johnsen,
K. Kalache, K.Y. Leung, G. Malinger, H. Munoz,
F. Prefumo, A. Toi, W. Lee;
ISUOG Clinical Standards Committee 96

Письмо главному редактору

К статье В.Ф. Ордынского
“Значение ультразвукового обследования беременных с сахарным диабетом”
В.Н. Демидов 115

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 Е.С. Самойлова
Верстка Ю.А. Кушель

Читайте о нашем журнале в сети Интернет www.usfd.vidar.ru
Адрес для связи с редакцией vv@mitkov.ru

contents

General Ultrasound

Fat Necrosis of the Breast: Ultrasound Images

*E.P. Fisenko, D.V. Melnikov, O.I. Startseva,
A.S. Zakharenko, K.A. Kirillova, A.G. Ivanova* 13

Ultrasound Diagnostics of Vascular Complications after Liver Orthotopic Transplantation

*Yu.R. Kamalov, E.Yu. Kryzhanovskaya,
M.A. Tatarkina, V.A. Sandrikov* 26

Pediatric Ultrasound

Ultrasound Investigation of the Breast Development in Girls 5–14 Years Old

N.V. Zabolotskaya, N.B. Gavrilenko 35

Cardiovascular Ultrasound

Left Atrium and Pulmonary Veins Examination using Real-Time Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography

*A.R. Karshieva, T.A. Buravikhina, V.A. Sandrikov,
S.V. Fedulova, A.N. Dzeranova* 47

Acute Kidney Injury in Patients with Acute Myocardial Infarction. Modern Approach to Diagnostics

*V.P. Zajtseva, M.L. Bulanova, N.M. Bulanov,
Yu.V. Krasotkina, E.L. Shashkov, M.N. Bulanov* 56

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Ultrasound Lung Injury Pattern in Case of Blunt Thoracic Trauma

E.P. Sokolova, E.Yu. Trofimova, Sh.N. Danielyan 66

Case Reports

Ultrasound Diagnostics of Meckel's Diverticulum in Boy 11 Years Old (Case Report)

E.V. Dmitrieva, M.N. Bulanov, I.A. Blinov, V.Kh. Nabiev 74

Reviews

Prenatal Diagnosis and Treatment of Fetal Anemia due to Parvovirus Fetal Infection

E.V. Shelaeva, N.G. Pavlova 81

Intraoperative Ultrasound of Transplanted Renal Artery Thrombosis

*N.A. Kraynik, V.I. Sadovnikov, M.M. Kaabak,
V.A. Sandrikov, E.N. Platova* 90

Guidelines

ISUOG Practice Guidelines for Performance of the Routine Mid-Trimester Fetal Ultrasound Scan

*L.J. Salomon, Z. Alfrevic, V. Berghella,
C. Bilardo, E. Hernandez-Andrade, S.L. Johnsen,
K. Kalache, K.Y. Leung, G. Malinger, H. Munoz,
F. Prefumo, A. Toi, W. Lee;
ISUOG Clinical Standards Committee* 96

Letter to the Editor-in-Chief

Comment on the Article "Ultrasound in Pregnant Women with Diabetes Mellitus" Written by V.F. Ordynskij

V.N. Demidov 115