

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

1.2017

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.П. Куликов
В.И. Садовников

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
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
Папаташвили 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

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

1.2017

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.P. Kulikov
V.I. Sadovnikov

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
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: vv@mitkov.ru

Published since 1995

Tel: +7 495 589-86-60

содержание

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Клинико-синдромальный подход и значимость
врожденных пороков развития в пренатальной
ультразвуковой диагностике нехромосомных синдромов

Л.А. Жученко, Е.Н. Андреева,
Е.А. Калашникова, Н.О. Одегова 10

Сравнительный анализ эхографических
и морфологических изменений
при плацентарной недостаточности

Е.А. Нагайцева, Н.С. Серова 25

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

Ротация и скручивание левого желудочка
у здоровых детей и подростков, рожденных доношенными

Е.Н. Павлюкова, М.В. Колосова,
А.И. Унашева, Р.С. Карпов 39

Количественная оценка эхогенности
атеросклеротических бляшек сонных артерий
и ее значение в клинической практике

М.И. Трипотень, О.А. Погорелова, Л.Ш. Хамчиева,
И.П. Колос, В.С. Шишкина, И.В. Архипов,
А.В. Гаврилов, А.Н. Рогоза, Т.В. Балахонова 54

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Каскадное утолщение нервов в многоуровневых туннелях

Э.Ю. Малецкий, Н.Ю. Александров,
Е.В. Розенгауз, И.Э. Ицкович, М.М. Короткевич. 65

Рекомендации

Клинические рекомендации
по ультразвуковому исследованию печени
с применением контрастных препаратов.

Пересмотр от 2012 г.

Инициатива WFUMB–EFSUMB

с представительством AFSUMB, AIUM,
ASUM, FLAUS и ICUS 81

Мероприятия

6-й Московский международный курс
под эгидой ISUOG и РАСУДМ

“Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики
в медицине матери и плода”

23–25 мая 2017 года, г. Москва 117

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

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Clinical and syndromic approach and value of multiple congenital malformations in prenatal ultrasound diagnosis of non-chromosomal abnormalities <i>L.A. Zhuchenko, E.N. Andreeva, E.A. Kalashnikova, N.O. Odegova</i>	10
---	----

Comparative analysis of ultrasound and morphological changes in placental insufficiency <i>E.A. Nagaytseva, N.S. Serova</i>	25
--	----

Cardiovascular Ultrasound

Left ventricle rotation and twist in children and adolescents born full-term <i>E.N. Pavlyukova, M.V. Kolosova, A.I. Unasheva, R.S. Karpov</i>	39
---	----

Gray-scale median analysis in assessment of carotid arteries atherosclerotic plaques and its clinical value <i>M.I. Tripoten, O.A. Pogorelova, L.Sh. Khamchieva, I.P. Kolos, V.S. Shishkina, I.V. Arkhipov, A.V. Gavrilov, A.N. Rogoza, T.V. Balakhonova</i>	54
---	----

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Cascade Thickening of Nerves in Multilevel Tunnels <i>E.Yu. Maletskiy, N.Yu. Alexandrov, E.V. Rozengauz, I.E. Itskovich, M.M. Korotkevich</i>	65
--	----

Guidelines

Guidelines and good clinical practice recommendations for Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) in the liver – update 2012: A WFUMB–EFSUMB initiative in cooperation with representatives of AFSUMB, AIUM, ASUM, FLAUS and ICUS	81
---	----

Events

The 6 th Moscow intensive course on behalf of ISUOG and RASUDM “Ultrasound Diagnosis in Maternal-Fetal Medicine” <i>May 23–25, 2017, Moscow</i>	117
---	-----