

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

1.2022

Главный редактор В.В. Митьков

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

| Редакторы | ультразвуковая диагностика | функциональная диагностика |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| | Т.В. Балахонова | Г.Г. Иванов |
| | М.И. Пыков | В.П. Куликов |
| | М.К. Рыбакова | |
| | Е.В. Федорова | |

Редакционный совет

Абухамад А., США
Агеева М.И., 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
Зубарева Е.А., Россия
Игнашин Н.С., Россия
Кадрев А.В., Россия
Кинзерский А.Ю., Россия
Кунцевич Г.И., Россия
Лелюк В.Г., Россия
Лемешко З.А., Россия
Липман А.Д., 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
Сафонов Д.В., 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
Швырев С.Л., 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 4 раза в год

Издается с 1995 года

109028 г. Москва, а/я 16, ООО "Видар"

Тел. +7 495 589-86-60

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

1.2022

Editor-in-Chief V.V. Mitkov

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

Editors

Ultrasound
Diagnostics

T.V. Balakhonova
M.I. Pykov
M.K. Rybakova
E.V. Fedorova

Functional
Diagnostics

G.G. Ivanov
V.P. Kulikov

Editorial Board

Abuhamad A., USA
Ageeva M.I., Russia
Belyaeva O.A., Russia
Bondarenko V.O., Russia
Bryukhovetskij 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
Zubareva E.A., Russia
Ignashin N.S., Russia
Kadrev A.V., Russia
Kinzerskij A.Yu., Russia
Kuntsevich G.I., Russia
Lelyuk V.G., Russia
Lelyuk S.Eh., Russia
Lemeshko Z.A., Russia
Lipman A.D., 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
Safonov D.V., 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
Shvyrev S.L., Russia
Sholokhov V.N., Russia

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

VIDAR

Issues per year: 4

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

Трехмерное ультразвуковое исследование
в диагностике патологического уменьшения
левого желудочка при синдроме гипоплазии
левых отделов сердца плода
А.Н. Чуканов 9

Пренатальное прогнозирование исходов врожденной
диафрагмальной грыжи на основе трехмерной
ультразвуковой морфометрии и оценки гистограмм
легких плода
А.Н. Чуканов 19

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

Эхокардиография при ишемической болезни сердца
на современном этапе
Л.Л. Берштейн, А.Е. Андреева, Н.С. Жуковский,
П.О. Карчикьян, В.И. Новиков 27

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Ультразвуковая диагностика в рутинной практике
М.Д. Митькова, С.Л. Швырев, В.В. Митьков 44

Рекомендации, стандарты, правила

Фокусное ультразвуковое исследование
в практике врача-кардиолога.
Российский согласительный документ
Ю.В. Мареев, О.Н. Джиева, О.Т. Зоря, А.С. Писарюк,
С.Л. Вербилло, К.В. Скалецкий, В.А. Ионин, О.М. Драпкина,
М.Н. Алехин, М.А. Саидова, А.Ф. Сафарова, А.А. Гарганеева,
А.А. Бощенко, А.Г. Овчинников, М.Ю. Чернов, Ф.Т. Агеев,
Ю.А. Васюк, Ж.Д. Кобалава, А.В. Носиков, Д.В. Сафонов,
Е.Д. Худорожкова, Ю.Н. Беленков, В.В. Митьков,
М.Д. Митькова, С.Т. Мацкеплишвили, В.Ю. Мареев 51

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

3D/4D ultrasound in the diagnosis of significant hypoplasia of the left ventricle in hypoplastic left heart syndrome
A.N. Chukanov 9

Prenatal prediction of outcomes in congenital diaphragmatic hernia based on fetal 3D/4D ultrasound lung morphometry and histogram analysis (a pilot study)
A.N. Chukanov 19

Cardiovascular Ultrasound

Contemporary role of echocardiography in coronary artery disease (a pictorial review)
L.L. Bershtein, A.E. Andreeva, N.S. Zhukovsky, P.O. Karchikyan, V.I. Novikov 27

Other Trends in Ultrasound

Ultrasound examination in routine clinical practice
M.D. Mitkova, S.L. Shvyrev, V.V. Mitkov 44

Guidelines, Standards, Protocols

Focus ultrasound for cardiology practice. Russian consensus document
Yu.V. Mareev, O.N. Dzhioeva, O.T. Zorya, A.S. Pisaryuk, S.L. Verbilov, K.V. Skaletsky, V.A. Ionin, O.M. Drapkina, M.N. Alekhin, M.A. Saidova, A.F. Safarova, A.A. Garganeeva, A.A. Boshchenko, A.G. Ovchinnikov, M.Yu. Chernov, F.T. Ageev, Yu.A. Vasyuk, Zh.D. Kobalava, A.V. Nosikov, D.V. Safonov, E.D. Khudorozhkova, Yu.N. Belenkov, V.V. Mitkov, M.D. Mitkova, S.T. Matskeplishvili, V.Yu. Mareev 51