

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

1.2016

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

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

Папиташивили 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

1.2016

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: vv@mitkov.ru

Published since 1995

Tel: +7 495 589-86-60

содержание

Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов

- Эластография сдвиговой волной в мультипараметрической ультразвуковой диагностике рака щитовидной железы
В.В. Митьков, Т.В. Иванишина, М.Д. Митькова 13

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

- Оценка эффективности и безопасности абляции высокоинтенсивным фокусированным ультразвуком (HIFU-абляции) при лечении миомы матки в зависимости от расположения узлов
Г.И. Назаренко, Т.В. Краснова, И.В. Тонконогова, Е.Г. Богданова, М.А. Прилуцкая 29

- Редкий случай пренатальной диагностики врожденной диафрагмальной грыжи в сочетании с легочным секвестром у плода (обзор литературы и собственное наблюдение)
К.В. Костюков, В.Н. Демидов, Н.В. Машинец, А.И. Гус 40

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Возможности эхографии в диагностике воспалительных заболеваний кишечника у детей
М.И. Пыков, Я.А. Галкина, А.М. Демина, М.Д. Митькова 45

Возможности ARFI-эластографии в дифференциальной диагностике солидных опухолей у детей

- Е.В. Феоктистова, А.Б. Сугак, О.Ю. Изотова, М.А. Тарасов, А.И. Карачунский 57

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Возможность неинвазивной оценки коронарного кровотока в передней межжелудочковой артерии во время стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой
А.В. Загатиная, Н.Т. Журавская 70

Возможности внутрисосудистого ультразвукового исследования с использованием катетерного датчика с фазированной решеткой в диагностике и лечении расслоения аорты

- И.М. Гольдина, Е.Ю. Трофимова, Л.С. Коков, М.В. Пархоменко, Н.Р. Черная, В.В. Соколов, А.В. Редкобродый, Н.В. Рубцов 78

Мероприятия

VII Съезд Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

- М.Н. Буланов, Е.В. Дмитриева, Т.В. Балахонина, Р.С. Батаева, А.В. Борсуков, Н.В. Заболотская, В.И. Казакевич, Н.Б. Малахов, Г.Г. Рудько, М.К. Рыбакова, Е.П. Фисенко 92

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

- Shear Wave Elastography in Multiparametric Ultrasound of Malignant Thyroid Nodules**
V.V. Mitkov, T.V. Ivanishina, M.D. Mitkova 13

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

- Assessment of Efficacy and Safety of HIFU-ablation in Uterine Myoma Treatment Considering Nodes Localization**
G.I. Nazarenko, T.V. Krasnova, I.V. Tonkonogova, E.G. Bogdanova, M.A. Prilutskaya 29

- Prenatal Diagnosis of Congenital Diaphragmatic Hernia Combined with Pulmonary Sequestration (Literature Review and Case Report)**
K.V. Kostukov, V.N. Demidov, N.V. Mashinets, A.I. Gus 40

Pediatric Ultrasound

- Ultrasound in Diagnosis of Inflammatory Bowel Diseases in Children**
M.I. Pykov, Ya.A. Galkina, A.M. Demina, M.D. Mitkova 45

- ARFI-elastography in Differential Diagnosis of Solid Lesions in Children**
E.V. Feoktistova, A.B. Sugak, O.Yu. Izotova, M.A. Tarasov, A.I. Karachunskii 57

Cardiovascular Ultrasound

- Value of Noninvasive Coronary Flow Parameters Assessment in Left Anterior Descending Artery during Exercise Stress Echocardiography**
A.V. Zagatina, N.T. Zhuravskaya 70

- Value of Intravascular Phased-Array Probe in Diagnostics and Treatment of Aortic Dissection**
I.M. Goldina, E.Yu. Trofimova, L.S. Kokov, M.V. Parkhomenko, N.R. Chernaya, V.V. Sokolov, A.V. Redkoborodiy, N.V. Rubzov 78

Events

- 7th Congress of Russian Association of Specialists in Ultrasound Diagnostic in Medicine (Moscow, November 10–13, 2015)**
M.N. Bulanov, E.V. Dmitrieva, T.V. Balakhonova, R.S. Bataeva, A.V. Borsukov, N.V. Zabolotskaya, V.I. Kazakevich, N.B. Malakhov, G.G. Rudko, M.K. Rybakova, E.P. Fisenko 92