

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ и функциональная диагностика

Ultrasound & Functional Diagnostics

5.2017

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.П. Куликов
	М.К. Рыбакова	В.И. Садовников
	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
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

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

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

5.2017

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
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 заболеваний внутренних органов

Ультразвуковая эластография сдвиговой волной
в характеристике рака яичка
В.В. Митьков, И.М. Гогаева, М.Д. Митькова, Г.П. Колесников,
А.К. Васильева, А.В. Кадрев, А.А. Рязанцев 13

Эластографическая характеристика рака яичка
(морфологические и технические аспекты)
В.В. Митьков, И.М. Гогаева, М.Д. Митькова, Г.П. Колесников,
А.К. Васильева, А.В. Кадрев, Д.Е. Шмаров 25

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

Ультразвуковое исследование
в диагностике синдрома Алажилля
Е.А. Филиппова, М.И. Пыков, В.Э. Рычкова,
А.В. Дегтярева, А.А. Пучкова 40

Функциональная диагностика

Эргоспирометрия в определении кардиального риска
при хирургическом лечении рака желудка,
пищевода и поджелудочной железы у пациентов
с сердечно-сосудистой патологией
П.Ш. Чомахидзе, М.Г. Полтавская, Н.В. Можухина,
Т.В. Хоробрых, Д.В. Вычужанин, А.Л. Сыркин 54

Мнение эксперта

Полипы эндоцервикса
М.Н. Буланов 64

Клинические наблюдения

Случай атипичной формы синдрома такоцубо
у молодого мужчины
Д.Ю. Сердюков, А.В. Барсуков, А.С. Балабанов,
Ю.И. Туренко, А.Л. Бобров 78

Обзоры

Гигантоклеточный артериит с поражением позвоночных
артерий (обзор литературы и клиническое наблюдение)
А.О. Четкин, О.В. Лагода, М.А. Кравченко, М.М. Танашян 86

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

Ultrasound shear wave elastography in testicular cancer characterization <i>V.V. Mitkov, I.M. Gogaeva, M.D. Mitkova, G.P. Kolesnikov, A.K. Vasileva, A.V. Kadrev, A.A. Ryazantsev</i>	13
---	----

Testicular cancer elastographic characterization (seminomas and nonseminomatous germ cell tumors, technical aspects) <i>V.V. Mitkov, I.M. Gogaeva, M.D. Mitkova, G.P. Kolesnikov, A.K. Vasileva, A.V. Kadrev, D.E. Shmarov</i>	25
--	----

Pediatric Ultrasound

Ultrasound in Alagille syndrome diagnosis <i>E.A. Filippova, M.I. Pykov, V.E. Rychkova, A.V. Degtyareva, A.A. Puchkova</i>	40
--	----

Functional Diagnostics

Cardiopulmonary exercise test in cardiovascular risk prognosis in patients undergoing elective surgery for gastric, esophageal, and pancreatic cancer <i>P.Sh. Chomakhidze, M.G. Poltavskaya, N.V. Moszhuhina, T.V. Khorobrykh, D.V. Vychuzhanin, A.L. Syrkin</i>	54
---	----

Expert Opinion

Endocervical polyps <i>M.N. Bulanov</i>	64
---	----

Case Reports

Clinical case of takotsubo syndrome atypical form in young male <i>D.Yu. Serdyukov, A.V. Barsukov, A.S. Balabanov, Yu.I. Turenko, A.L. Bobrov</i>	78
---	----

Reviews

Giant cell arteritis with vertebral artery involvement (literature review and case report) <i>A.O. Chechetkin, O.V. Lagoda, M.A. Kravchenko, M.M. Tanashyan</i>	86
---	----