

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

6.2017

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

<i>Абухамад А., США</i>	<i>Дитрих К., Германия</i>	<i>Папаташвили А.М., Грузия</i>
<i>Агеева М.И., Россия</i>	<i>Заболотская Н.В., Россия</i>	<i>Паршин В.С., Россия</i>
<i>Балахонова Т.В., Россия</i>	<i>Затикян Е.П., Россия</i>	<i>Поморцев А.В., Россия</i>
<i>Беляева О.А., Россия</i>	<i>Зубарева Е.А., Россия</i>	<i>Ридэн Т.В., Россия</i>
<i>Бондаренко В.О., Россия</i>	<i>Игнашин Н.С., Россия</i>	<i>Салтыкова В.Г., Россия</i>
<i>Брюховецкий Ю.А., Россия</i>	<i>Кинзерский А.Ю., Россия</i>	<i>Сахно Ю.Ф., Россия</i>
<i>Буланов М.Н., Россия</i>	<i>Кунцевич Г.И., Россия</i>	<i>Синьковская Е.С., США</i>
<i>Бурков С.Г., Россия</i>	<i>Лелюк В.Г., Россия</i>	<i>Синюкова Г.Т., Россия</i>
<i>Ватолин К.В., Россия</i>	<i>Лелюк С.Э., Россия</i>	<i>Стыгар А.М., Россия</i>
<i>Верзакова И.В., Россия</i>	<i>Лемешко З.А., Россия</i>	<i>Татишвили Д.Г., Грузия</i>
<i>Веропотвелян Н.П., Украина</i>	<i>Липман А.Д., Россия</i>	<i>Трофимова Е.Ю., Россия</i>
<i>Воеводин С.М., Россия</i>	<i>Мартыш Н.С., Россия</i>	<i>Тутчек Б., Швейцария</i>
<i>Глазун Л.О., Россия</i>	<i>Медведев В.Е., Украина</i>	<i>Тухбатуллин М.Г., Россия</i>
<i>Гречанина Е.Я., Украина</i>	<i>Михайлов А.В., Россия</i>	<i>Фазылов А.А., Узбекистан</i>
<i>Гус А.И., Россия</i>	<i>Надточий А.Г., Россия</i>	<i>Феоктистова Е.В., Россия</i>
<i>Дворяковский И.В., Россия</i>	<i>Наумович Е.Г., Россия</i>	<i>Хитрова А.Н., Россия</i>
<i>Дворяковская Г.М., Россия</i>	<i>Озерская И.А., Россия</i>	<i>Чекалова М.А., Россия</i>
<i>Демидов В.Н., Россия</i>	<i>Орлова Л.П., Россия</i>	<i>Шолохов В.Н., Россия</i>

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

6.2017

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

Современные возможности оценки объема печени (исследование *ex vivo*)

В.А. Изранов, А.В. Ермаков, М.В. Мартинович,
Н.В. Казанцева, И.А. Степанян 11

Метастатическое поражение периферических лимфатических узлов при злокачественной меланоме кожи: роль эластографии сдвиговой волной

О.В. Косташ, Ю.В. Кабин, Н.А. Смехов,
В.В. Капустин, А.И. Громов 25

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Ультразвуковая диагностика эндометрита (В-режим)

И.А. Озерская, А.А. Семилетова, Г.Г. Казарян 36

Клинические наблюдения

Применение эхокардиографии с контрастным усилением в дифференциальной диагностике некомпактного миокарда

Г.П. Нарциссова, К.С. Малоземов,
Д.С. Прохорова, М.С. Кшановская 53

Эхокардиография с контрастным усилением для оценки сократимости левого желудочка у больного с блокадой левой ножки пучка Гиса

А.В. Скрипникова, Н.Ф. Радова,
Ю.А. Ядрова, М.Н. Алехин 59

Запоздалая диагностика инфекционного эндокардита, осложнившегося перфорацией задней створки митрального клапана (клиническое наблюдение)

Н.Т. Ватулин, Г.Г. Тарадин, Н.А. Бондаренко,
В.Г. Конов, И.Б. Поваляева 66

Обзоры

Лейомиома пищевода, выявленная при ультразвуковом исследовании щитовидной железы (клиническое наблюдение и краткий обзор литературы)

Т.В. Иванишина, А.В. Поваляев, Н.С. Иванишина 75

Ультразвуковая диагностика повторного перекрута придатков матки у девочки (краткий обзор литературы и клиническое наблюдение)

А.А. Масыкина, Е.Е. Образцова 81

Мероприятия

VIII Съезд специалистов

ультразвуковой диагностики Сибири
(19–21 апреля 2018 года, г. Красноярск) 87

7-й Московский международный курс под эгидой ISUOG и РАСУДМ “Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода” (22–24 мая 2018 года, г. Москва) 93

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

Modern approaches to liver volume assessment (an *ex-vivo* study)

V.A. Izranov, A.V. Ermakov, M.V. Martinovich,
N.V. Kazantseva, I.A. Stepanyan 11

Metastatic peripheral lymph nodes in cutaneous malignant melanoma: role of shear wave elastography

O.V. Kostash, Yu.V. Kabin, N.A. Smekhov,
V.V. Kapustin, A.I. Gromov 25

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Ultrasound in diagnosis of endometritis (B-mode)

I.A. Ozerskaya, A.A. Semiletova, G.G. Kazaryan 36

Case Reports

Contrast-enhanced echocardiography in noncompacted myocardium diagnosis

G.P. Nartsissova, K.S. Malozemov,
D.S. Prokhorova, M.S. Kshanovskaya 53

Contrast-enhanced echocardiography in left ventricle wall motion abnormalities assessment in patient with left bundle branch block

A.V. Skripnikova, N.F. Radova,
Yu.A. Yadrova, M.N. Alekhin 59

Delayed diagnostics of infective endocarditis complicated by posterior mitral valve leaflet perforation (case report)

N.T. Vatutin, G.G. Taradin, N.A. Bondarenko,
V.G. Konov, I.B. Povalyaeva 66

Reviews

Esophageal leiomyoma detected at thyroid ultrasound (clinical case and brief literature review)

T.V. Ivanishina, A.V. Povalyaev, N.S. Ivanishina 75

Ultrasound in diagnosis of recurrent adnexal torsion in pubertal girl (brief literature review and case report)

A.A. Masyakina, E.E. Obratsova 81

Events

VIII Diagnostic Ultrasound Congress of Siberia (Krasnoyarsk, April 19–21, 2018) 87

7th Moscow intensive course
on behalf of ISUOG and RASUDM “Ultrasound Diagnosis
in Maternal-Fetal Medicine”
(Moscow, May 22–24, 2018) 93