

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

3.2017

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
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

3.2017

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: w@mitkov.ru

Published since 1995

Tel: +7 495 589-86-60

содержание

Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов

Ультразвуковая эластография сдвиговой волной
в диагностике стадии фиброза печени

А.Н. Катрич, А.В. Охотина, К.А. Шамахян, Н.С. Рябин 10

Эластография сдвиговой волной в распознавании
метастатического поражения подмышечных
лимфатических узлов при раке молочной железы

О.В. Косташ, Ю.В. Кабин, Н.А. Смехов,
В.В. Капустин, А.И. Громов 22

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Ультразвуковая эластография –
критерии диагностики трубной беременности

И.А. Краснова, Т.Ю. Шишкина, В.Б. Аксенова 32

Ультразвуковые параметры оценки
эффективности пелоидов озера Карачи
в лечении хронического эндометрита
у женщин репродуктивного возраста

И.О. Маринкин, Н.В. Трунченко, К.Ю. Макаров,
Р.Р. Ибрагимов, Ю.В. Серяпина 47

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Возможности ультразвуковой диагностики
в дифференциации поражения брюшины
при раке яичников и туберкулезе

А.Н. Востров, Л.А. Митина, В.И. Казакевич, А.Д. Каприн,
С.О. Степанов, О.В. Гуц, И.Ю. Ефремова, М.И. Кецк 60

Обзоры

К вопросу об эхокардиографической оценке
следовой (тривиальной) аортальной регургитации

М.Ю. Чернов, М.Н. Алехин 75

Рекомендации

Консенсусное заявление ISUOG
о современном понимании взаимосвязи
между задержкой психомоторного развития
и наличием врожденных пороков сердца у детей:
влияние на пренатальное консультирование

Paladini D., Alfirevic Z., Carvalho J.S., Khalil A.,
Malinge G., Martinez J.M., Rychik J., Ville Y., Gardiner H.;
ISUOG Clinical Standards Committee 85

Мероприятия

6-й Московский международный курс
под эгидой ISUOG и РАСУДМ
“Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики
в медицине матери и плода”

М.Н. Буланов, М.Д. Митькова 90

Памяти коллеги

Виктор Ильич Казакевич (1962–2017) 100

Андрей Русланович Зубарев (1958–2017) 102

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 the diagnosis of liver fibrosis stage <i>A.N. Katrich, A.V. Okhotina, K.A. Shamakhyan, N.S. Ryabin</i>	10
--	----

Shear wave elastography in recognition of metastatic axillary lymph nodes in women with breast cancer <i>O.V. Kostash, Yu.V. Kabin, N.A. Smekhov, V.V. Kapustin, A.I. Gromov</i>	22
---	----

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Ultrasound strain elastography – criteria for diagnosis of tubal pregnancy <i>I.A. Krasnova, T.Yu. Shishkina, V.B. Aksenova</i>	32
---	----

Ultrasound assessment of peloid therapy effectiveness in women of reproductive age with chronic endometritis <i>I.O. Marinkin, N.V. Trunchenko, K.Yu. Makarov, R.R. Ibragimov, Yu.V. Seryapina</i>	47
--	----

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Value of ultrasound in differential diagnosis of ovarian cancer with peritoneal carcinomatosis and peritoneal tuberculosis <i>A.N. Vostrov, L.A. Mitina, <u>V.I. Kazakevich</u>, A.D. Kaprin, S.O. Stepanov, O.V. Guts, I.Yu. Efremova, M.I. Ketsko</i>	60
--	----

Reviews

Echocardiographic assessment of trace (trivial) aortic regurgitation <i>M.Yu. Chernov, M.N. Alekhin</i>	75
---	----

Guidelines

ISUOG consensus statement on current understanding of the association of neurodevelopmental delay and congenital heart disease: impact on prenatal counseling (translation into Russian) <i>Paladini D., Alfievic Z., Carvalho J.S., Khalil A., Malinger G., Martinez J.M., Rychik J., Ville Y., Gardiner H.; ISUOG Clinical Standards Committee</i>	85
---	----

Events

The 6 th Moscow intensive course on behalf of ISUOG and RASUDM “Ultrasound diagnosis in maternal-fetal medicine” <i>M.N. Bulanov, M.D. Mitkova</i>	90
--	----

In Memoriam

Viktor I. Kazakevich (1962–2017)	100
Andrey R. Zubarev (1958–2017)	102