

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ultrasound & Functional Diagnostics

6.2016

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.П. Куликов
В.И. Садовников

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

6.2016

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.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

Использование компрессионной эластографии
для неинвазивной оценки фиброза печени:
результаты многоцентрового исследования
Н.А. Постнова, А.В. Борсуков, Т.Г. Морозова,
Б.Б. Ильясов, Б.В. Андреев 10

Сравнительный анализ жесткости
очаговых образований щитовидной железы
с помощью точечной эластографии сдвиговой волной
А.Н. Катрич, А.В. Охотина, К.А. Шамахан, Н.С. Рябин 22

Воспроизводимость эластографии
сдвиговой волной при исследовании
поверхностно расположенных органов (яички)
И.М. Гогаева, Д.Р. Рамонова, М.Д. Митькова,
Ю.А. Брюховецкий, Ю.Н. Черешнева, В.В. Митьков 31

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Возможности эхографии в диагностике
эндометриальной стромальной саркомы матки
М.А. Чекалова, И.К. Мнацаканян, Л.К. Мнацаканян 40

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

Деформация папиллярных мышц
при ишемической митральной регургитации
Е.Н. Павлюкова, Т.Ю. Каретина, М.И. Ганкин,
А.В. Евтушенко, В.А. Сакович 52

Динамика показателей стандартной эхокардиографии
и методики 2D speckle tracking в отдаленные сроки
после острого первичного переднего
инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST
М.А. Керчева, Т.Р. Рябова, В.В. Рябов, Р.С. Карпов 63

Чреспищеводная эхокардиография
в оценке печеночного кровотока при операциях
с искусственным кровообращением
А.Н. Дзеранова, В.А. Сандриков, С.В. Федулова,
Л.С. Локшин, А.Р. Каршиева, А.В. Гончарова 73

Обзоры

Современные подходы к диагностике
плоскоклеточного рака полости рта и ротоглотки
Г.Ф. Аллахвердиева, Г.Т. Синюкова, В.Н. Шолохов,
Л.П. Яковлева, О.А. Саприна, Т.Ю. Данзанова,
Е.А. Гудилина, Е.Л. Дронова 87

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

Strain Elastography in Non-Invasive Assessment of Liver Fibrosis: Results of Multicenter Research

*N.A. Postnova, A.V. Borsukov,
T.G. Morozova, B.B. Iliasov, B.V. Andreev* 10

Comparative Analysis of Stiffness in Focal Thyroid Lesions Using Point Shear Wave Elastography

A.N. Katrich, A.V. Okhotina, K.A. Shamakhyan, N.S. Ryabin 22

Reproducibility of Shear Wave Elastography in Testicular Stiffness Assessment

*I.M. Gogaeva, D.R. Ramonova, M.D. Mitkova,
Yu.A. Bryukhovetskiy, Yu.N. Cheresheva, V.V. Mitkov* 31

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Ultrasound in Uterine Endometrial Stromal Sarcoma Diagnosis

M.A. Chekalova, I.K. Mnatsakanyan, L.K. Mnatsakanyan 40

Cardiovascular Ultrasound

Papillary Muscles Contractility in Ischemic Mitral Regurgitation

*E.N. Pavlyukova, T.Yu. Karetina, M.I. Gankin,
A.V. Evtushenko, V.A. Sakovich* 52

Dynamics of 2D Speckle Tracking Echocardiography Parameters after Primary Anterior ST-segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI)

M.A. Kercheva, T.R. Ryabova, V.V. Ryabov, R.S. Karpov 63

Intraoperative Transesophageal Echocardiography in Liver Blood Flow Assessment during Cardiopulmonary Bypass Surgeries

*A.N. Dzeranova, V.A. Sandrikov, S.V. Fedulova,
L.S. Lokshin, A.R. Karshieva, A.V. Goncharova* 73

Reviews

Modern Approach in Oral and Oropharyngeal Squamous Cell Cancer Diagnosis

*G.F. Allakhverdieva, G.T. Sinyukova, V.N. Sholokhov,
L.P. Yakovleva, O.A. Saprina, T.Yu. Danzanova,
E.A. Gudilina, E.L. Dronova* 87