

4.2014

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

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

Официальный журнал Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

www.vidar.ru

www.usfd.vidar.ru

www.medimage.ru

ВИДАР

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

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ и функциональная диагностика

Ultrasound & Functional Diagnostics

4.2014

Главный редактор В.В. Митьков

Зам. главного редактора В.А. Сандриков
М.Д. Митькова

Редакторы	ультразвуковая диагностика	функциональная диагностика
	М.Н. Алехин М.И. Пыков М.К. Рыбакова Е.В. Федорова	Г.Г. Иванов В.И. Садовников В.А. Сулимов

Редакционный совет

Агеева М.И., Россия
Алекперова Т.В., Россия
Балахонова Т.В., Россия
Беляева О.А., Россия
Бондаренко В.О., Россия
Брюховецкий Ю.А., Россия
Бурков С.Г., Россия
Быковский В.А., Россия
Ватолин К.В., Россия
Веропотвелян Н.П., Украина
Воеводин С.М., Россия
Гречанина Е.Я., Украина
Гус А.Й., Россия
Дворяковская Г.М., Россия
Дворяковский И.В., Россия
Демидов В.Н., Россия
Заболотская Н.В., Россия
Затикян Е.П., Россия
Зубарев А.Р., Россия

Зубарева Е.А., Россия
Игнашин Н.С., Россия
Кинзерский А.Ю., Россия
Корнеев Н.В., 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
Маколкин В.И., Россия
Мартыш Н.С., Россия
Медведев В.Е., Украина
Михайлов А.В., Россия
Надточий А.Г., Россия
Наумович Е.Г., Россия
Озерова О.Е., Россия
Озерская И.А., Россия
Орлова Л.П., Россия

Папиташвили А.М., Грузия
Паршин В.С., Россия
Ридэн Т.В., Россия
Салтыкова В.Г., Россия
Сапожников В.Г., Россия
Сахно Ю.Ф., Россия
Синюкова Г.Т., Россия
Сторожаков Г.И., Россия
Стручкова Т.Я., Россия
Стыгар А.М., Россия
Татишвили Д.Г., Грузия
Трофимова Е.Ю., Россия
Тухбатуллин М.Г., Россия
Фазылов А.А., Узбекистан
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.

содержание

Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов

Американский институт ультразвука в медицине (AIUM).
Практическое руководство AIUM по проведению
дуплексного ультразвукового исследования
нативных почечных артерий 14

Ультразвуковая эластометрия и эластография
у пациентов с метастазами колоректального рака
в печени на фоне химиотерапии перед операцией
и в удаленном макропрепарате 25
Е.А. Вишленкова, Г.Т. Синюкова, Т.Ю. Данзанова

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Опыт ультразвуковой диагностики
трофобластической опухоли плацентарного ложа
*Ю.С. Мартусова, М.А. Чекалова,
Л.А. Мещерякова, Е.А. Мороз* 42

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Возможности ультразвукового исследования
в диагностике остеоартроза суставов кистей
О.Б. Балуева, А.В. Сарapultова, О.В. Теплякова 50

Ультразвуковая навигация как способ управления
движением лекарств внутри живых тканей
А.Л. Ураков, А.А. Касаткин, Т.В. Уракова 61

Лекции

Злокачественные опухоли яичников
(часть вторая)
М.Н. Буланов 66

Приложение к журналу

Тезисы 4-го Съезда специалистов ультразвуковой
диагностики Центрального федерального округа
(г. Владимир, 29–31 октября 2014 г.)
Под редакцией М.Н. Буланова 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

American Institute of Ultrasound in Medicine.
AIUM Practice Guideline for the Performance
of Native Renal Artery Duplex Sonography 14

Ultrasound Elastography in Patients
with Liver Metastases of Colorectal Cancer
during Chemotherapy before Surgery
and in Removed Specimen
E.A. Vishlenkova, G.T. Sinyukova, and T.Yu. Danzanova 25

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Ultrasound of Placental Site Trophoblastic Tumor
*Yu.S. Martusova, M.A. Chekalova,
L.A. Meshcheryakova, and E.A. Moroz* 42

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Ultrasound in Diagnosis of Hand Osteoarthritis
O.B. Balueva, A.V. Sarapulova, and O.V. Teplyakova 50

Ultrasound-guided Regional Anesthesia
A.L. Urakov, A.A. Kasatkin, and T.V. Urakova 61

Lectures

Malignant Ovarian Tumors (Part II)
M.N. Bulanov 66

Supplement

Theses of 4th Diagnostic Ultrasound Congress
of Central Federal District
(Vladimir, October 29–31, 2014)
Ed. by M.N. Bulanov 93

Disclaimer: “AIUM Practice Guideline for the Performance of Native Renal Artery Duplex Sonography” reproduced with permission from the American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM). These guidelines have been translated from the originals published by AIUM, by recognized experts in the field and have been independently verified by reviewers with a relevant first language. Although all reasonable endeavors have been made to ensure that no fundamental meaning has been changed the process of translation may naturally result in small variations in words or terminology. The AIUM cannot be held accountable, liable, or responsible for any errors contained in this material due to the translation from the English language to the Russian language. The AIUM makes no claim that translated guidelines can be considered an exact copy of the original. The guidelines are only officially approved by the AIUM in their English published form.

Примечание: “Практическое руководство AIUM по проведению дуплексного ультразвукового исследования нативных почечных артерий” печатается с официального разрешения Американского института ультразвука в медицине (AIUM). Данное руководство является переводом оригинальной версии, опубликованной AIUM. Перевод был выполнен экспертами в этой области и отредактирован независимыми рецензентами, владеющими соответствующим языком. Несмотря на то что сделано все возможное, чтобы не допустить искажения основного смысла, процесс перевода мог привести к небольшим вариациям смысловых оттенков при использовании некоторых слов или терминов. AIUM не несет ответственности за какие-либо несоответствия и ошибки, содержащиеся в данном документе вследствие перевода с английского на русский язык. AIUM подчеркивает, что переведенное руководство не может рассматриваться как абсолютно точная копия оригинала. Текст руководства прошел процедуру официального одобрения AIUM только в его оригинальной печатной версии на английском языке.