

3.2010

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

ISSN 1607-0771

Официальный журнал Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

www.vidar.ru

www.usfd.vidar.ru

www.medimage.ru

ВИДАР

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ и функциональная диагностика

Ultrasound & Functional Diagnostics

3.2010

ISSN 1607-0771

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
Беляева О.А., 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
Дубров Э.Я., 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
Никитин Ю.М., Россия
Озерова О.Е., Россия
Озерская И.А., Россия

Орлова Л.П., Россия
Папаташвили А.М., Грузия
Паршин В.С., 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

Ультразвуковая эластография в диагностике рака щитовидной железы

А.Н. Сенча, М.С. Могутов, Д.В. Беляев, Е.Д. Сергеева 8

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Комплексное ультразвуковое исследование нормальной анатомии сердца плода

М.И. Агеева, Н.М. Подзолкова, Т.В. Лаврушина 18

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

Ультразвуковая диагностика в оценке состояния внутренних органов у детей с мукополисахаридозами

Г.М. Дворяковская, Н.В. Журкова, И.В. Сильнова, И.В. Дворяковский, А.П. Иванов 34

Поражение миокарда левого желудочка и корня аорты при ювенильном спондилоартрите

А.Б. Сугак, И.В. Дворяковский 43

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

Ультразвуковая диагностика тромбоза вен нижних конечностей в остром периоде минно-взрывной травмы

С.Н. Дворцовой, А.Р. Зубарев 51

Сопоставительная оценка упруго-эластических характеристик стенки общей сонной артерии при артериальной гипертензии и ее сочетании с сахарным диабетом 2-го типа

А.Б. Эшпулатов, Х.А. Бозоров, Д.А. Головин, С.Э. Лелюк, В.Г. Лелюк 57

Допплеровский способ оценки давления в правом предсердии применим для расчета среднего давления в легочной артерии у больных хронической обструктивной болезнью легких

М.Н. Алехин, Л.Н. Антонова, А.А. Затеищикова, Д.Г. Киселев, И.В. Шаврин, Д.В. Привалов, Д.В. Вторушин, Б.А. Сидоренко, Д.А. Затеищиков 65

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Ультразвуковая диагностика повреждений плечевого сплетения на различных уровнях

В.Г. Салтыкова, В.В. Митьков, И.Н. Карпов, А.В. Шток 71

Клинические наблюдения

Пренатальное выявление неразделившихся близнецов (торакоомфалопагов) в I триместре беременности

К.К. Отарян, Ч.Г. Гагаев, Т.В. Кузенкова 81

Обзоры

Современный уровень анализа локальной функции миокарда при выполнении стресс-эхокардиографии: тканевые доплеровские методики и двумерный режим тканевого следа

А.Е. Андреева, Л.Л. Берштейн, В.И. Новиков, Ю.Н. Гришкин 88

Лекции

Экстрагенитальный эндометриоз и его ультразвуковая диагностика

В.Н. Демидов 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 Н.А. Шелудякова
Верстка Ю.А. Кушель

Читайте о нашем журнале в сети Интернет www.usfd.ru
Адреса для связи с редакцией editor@usfd.ru; vv@mitkov.ru

contents

General Ultrasound

Ultrasound Elastography in a Thyroid Cancer Diagnosis

A.N. Sencha, M.S. Mogutov, D.V. Belyaev, and E.D. Sergeeva 8

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Complex Ultrasound Investigation of Fetal Heart Normal Anatomy

M.I. Ageeva, N.M. Podzolkova, and T.V. Lavrushina 18

Pediatric Ultrasound

Ultrasound Assessment of Internal Organs in Children with Mucopolysaccharidosis

*G.M. Dvoryakovskaya, N.V. Zhurkova,
I.V. Sil'nova, I.V. Dvoryakovskij, and A.P. Ivanov 34*

Left Ventricle Myocardium and Aorta Root Affection in Juvenile Spondyloarthritis

A.B. Sugak and I.V. Dvoryakovsky 43

Cardiovascular Ultrasound

Ultrasound Diagnostics of Lower Extremities

Vein Thrombosis in the Mine Explosion Injury Acute Period

S.N. Dvortsevoj and A.R. Zubarev 51

Elastic Characteristics of the Common Carotid Artery in Arterial Hypertension and in Arterial Hypertension and Type II Diabetes Mellitus Combination

*A.B. Ehshpulatov, Kh.A. Bozorov, D.A. Golovin,
S.Eh. Leluk, and V.G. Leluk 57*

Doppler Method of Right Atrium Pressure Estimation is Applicable for Pulmonary Artery Average Pressure Calculation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease

*M.N. Alekhin, L.N. Antonova, A.A. Zatejshchikova,
D.G. Kiselev, I.V. Shavrin, D.V. Privalov, D.V. Vtorushin,
B.A. Sidorenko, and D.A. Zatejshchikov 65*

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Brachial Plexus Injuries Ultrasound Diagnostics

V.G. Saltykova, V.V. Mitkov, I.N. Karpov, and A.V. Shtok 71

Case Reports

Prenatal Diagnosis of Conjoined Twins (Thoracoomphalopagus) in the First Trimester Pregnancy

K.K. Otaryan, Ch.G. Gagaev, and T.V. Kuzenkova 81

Reviews

Myocardium Local Function Modern Level Analysis at Stress Echocardiography: Tissue Doppler Techniques and a Two-dimensional Speckle Tracking

*A.E. Andreeva, L.L. Berstein,
V.I. Novikov, and Yu.N. Grishkin 88*

Lectures

Extragenital Endometriosis Ultrasound Diagnostics

V.N. Demidov 102