

1.2011

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

1.2011

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 | Зубарева Е.А., Россия | Орлова Л.П., Россия |
| Алекперова Т.В., Россия | Игнашин Н.С., Россия | Папаташвили А.М., Грузия |
| Беляева О.А., Россия | Кинзерский А.Ю., Россия | Паршин В.С., Россия |
| Бондаренко В.О., Россия | Корнеев Н.В., Россия | Салтыкова В.Г., Россия |
| Брюховецкий Ю.А., Россия | Куликов В.П., Россия | Сапожников В.Г., Россия |
| Бурков С.Г., Россия | Кунцевич Г.И., Россия | Сахно Ю.Ф., Россия |
| Быковский В.А., Россия | Лелюк В.Г., Россия | Синюкова Г.Т., Россия |
| Ватолин К.В., Россия | Лелюк С.Э., Россия | Сторожаков Г.И., Россия |
| Веропотвелян Н.П., Украина | Лемешко З.А., Россия | Стручкова Т.Я., Россия |
| Воеводин С.М., Россия | Липман А.Д., Россия | Стыгар А.М., Россия |
| Гречанина Е.Я., Украина | Маколкин В.И., Россия | Татишвили Д.Г., Грузия |
| Гус А.И., Россия | Мартыш Н.С., Россия | Трофимова Е.Ю., Россия |
| Дворяковская Г.М., Россия | Медведев В.Е., Украина | Тухбатуллин М.Г., Россия |
| Дворяковский И.В., Россия | Михайлов А.В., Россия | Фазылов А.А., Узбекистан |
| Демидов В.Н., Россия | Надточий А.Г., Россия | Хитрова А.Н., Россия |
| Дубров Э.Я., Россия | Наумович Е.Г., Россия | Чекалова М.А., Россия |
| Заболотская Н.В., Россия | Никитин Ю.М., Россия | Шолохов В.Н., Россия |
| Затикян Е.П., Россия | Озерова О.Е., Россия | |
| Зубарев А.Р., Россия | Озерская И.А., 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

- Возможности ультразвуковой визуализации панкреатодигестивных анастомозов после панкреатодуоденальной резекции
А.А. Рязанцев 12

Ультразвуковая диагностика в педиатрии

- Эколого-биогеохимические аспекты распространенности вариантов развития почек у детей
И.Е. Иванова, А.А. Трефилов, В.А. Родионов 25

- Возможности ультразвуковой диагностики вариантов нарушения формирования пола у детей с гипоспадией
М.И. Пыков, А.Б. Окулов, Е.А. Володько,
З.М. Гарибанов, Л.М. Галаова, Б.С. Ашурбеков 33

- Ультразвуковая оценка тимуса плодов и новорожденных от матерей с сахарным диабетом 1-го типа
О.Б. Сиротина, Е.А. Зубарева 41

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Результаты динамического наблюдения пациентов с синдромом Кавасаки по данным трансторакальной эхокардиографии, мультиспиральной компьютерной томографии и коронарной ангиографии
О.Г. Ширинская, Г.А. Лыскина, А.А. Тарасова,
Н.В. Гагарина, С.А. Абугов, А.С. Иванов,
А.Д. Пильх, А.А. Леонтьева 47

- Скорости кровотока в дистальном сегменте передней нисходящей коронарной артерии у больных ишемической и дилатационной кардиомиопатией
Е.Н. Павлюкова, Е.В. Трубина, Р.С. Карпов 56

Функциональная диагностика

- Электроэнцефалографические изменения в затылочной коре и их клинические проявления у детей и подростков
И.О. Щедеркина, В.А. Карлов 64

Клинические наблюдения

- Возможности ультразвуковой абляции миомы матки в повышении репродуктивной функции
Г.И. Назаренко, А.Н. Хитрова, Т.В. Краснова, Т.С. Епишева 71

Обзоры

- Возможности ультразвукового исследования в диагностике патологии поверхностных лимфатических узлов
Г.С. Аллахвердян, М.А. Чекалова 77

- Современные возможности диагностики рецидивов рака щитовидной железы
О.В. Бочкарева, Г.Т. Синюкова 85

- Роль ультразвука в выявлении суррогатных маркеров атеросклероза
В.А. Кузнецов, Е.И. Ярославская 98

Лекции

- Ультразвуковые методики оценки деформации миокарда и их клиническое значение. Допплеровская визуализация тканей в оценке деформации миокарда (лекция 1)
М.Н. Алехин 105

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.vidar.ru
Адрес для связи с редакцией vv@mitkov.ru

contents

General Ultrasound

- The Possibilities of Pancreaticodigestive Anastomosis
Ultrasonography after Pancreaticoduodenectomy**
A.A. Ryazantsev 12

Pediatric Ultrasound

- The Ecological and Biogeochemical Aspects
of Children Kidneys Developmental Variations Prevalence**
I.E. Ivanova, A.A. Trefilov, and V.A. Rodionov 25
- The Possibilities of Ultrasound Diagnostics
in Sex Differentiation Abnormality Variants
among the Children with Hypospadias**
*M.I. Pykov, A.B. Okulov, E.A. Volod'ko,
Z.M. Garibonov, L.M. Galaova, and B.S. Ashurbekov* 33
- The Thymus Ultrasound Diagnostics
in Fetuses and Newborns of Mothers
with Type 1 Diabetes Mellitus**
O.B. Sirotina and E.A. Zubareva 41

Cardiovascular Ultrasound

- The Results of Dynamic Observation in Patients with Kawasaki
Disease According to the Transthoracic Echocardiography,
Computed Tomography, and Coronary Angiography Data**
*O.G. Shirinskaya, G.A. Lyskina, A.A. Tarasova,
N.V. Gagarina, S.A. Abugov, A.S. Ivanov,
A.D. Pil'kh, and A.A. Leont'eva* 47
- The Blood Velocity in the Distal Segment of the Anterior
Descending Coronary Artery in Patients with Ischemic
and Dilated Cardiomyopathy**
E.N. Pavlyukova, E.V. Trubina, and R.S. Karpov 56

Functional Diagnostics

- Electroencephalographic Changes in an Occipital Cortex and Their
Clinical Manifestations in Children and Teenagers**
I.O. Schederkina and V.A. Karlov 64

Case Reports

- The Possibilities of Uterine Myoma Ultrasound Ablation
in the Reproductive Function Increase**
*G.I. Nazarenko, A.N. Khitrova,
T.V. Krasnova, and T.S. Episheva* 71

Reviews

- Ultrasound Diagnostics in Superficial
Lymph Nodes Pathology**
G.S. Allakhverdyan and M.A. Chekalova 77
- The Modern Possibilities of Thyroid Cancer
Recurrence Diagnosis**
O.V. Bochkaryova and G.T. Sinyukova 85
- The Ultrasound Role in the Atherosclerosis
Surrogate Markers Revealing**
V.A. Kuznetsov and E.I. Yaroslavskaya 98

Lectures

- The Ultrasound Methods of Myocardium Strain Evaluation and
Their Clinical Significance. Tissue Doppler Imaging in the
Myocardium Strain Evaluation (lecture 1)**
M.N. Alekhin 105