

2.2014

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

2.2014

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	Г.Г. Иванов
	М.И. Пыков	В.И. Садовников
	М.К. Рыбакова	В.А. Сулимов
	Е.В. Федорова	

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

Ультразвуковое исследование в диагностике и стадировании солидных опухолей поджелудочной железы
С.О. Степанов, В.И. Казакевич, Л.А. Митина,
Д.В. Сидоров, Э.В. Прозорова 13

Комплексная ультразвуковая диагностика неорганных забрюшинных образований
Ю.А. Степанова 27

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

Ультразвуковая диагностика рака маточной трубы
М.Н. Буланов, Н.С. Павлова, О.Е. Горкина, М.Н. Воронова 42

Сравнительная оценка ультразвуковых и доплерометрических показателей при хроническом эндометрите
М.П. Плясунова, С.В. Хлыбова, Е.Н. Чичерина 57

Другие вопросы ультразвуковой диагностики

Возможности ультразвукового метода в диагностике амилоидной артропатии у пациентов, получающих заместительную почечную терапию
Е.В. Полухина, Л.О. Глазун 65

Клинические наблюдения

Выявление разрыва диафрагмы при ультразвуковом исследовании у пациентов с закрытой травмой груди и живота
Е.Ю. Трофимова, Т.В. Богницкая, И.И. Мажорова,
И.В. Ермолова, Э.А. Береснева 75

Мнение эксперта

Классификация пороков развития шейки матки и их ультразвуковая диагностика
В.Н. Демидов 82

Диагностика простатитов
А.Н. Хитрова 89

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 in Diagnosis and Staging of Pancreatic Solid Tumors <i>S.O. Stepanov, V.I. Kazakevitch, L.A. Mitina, D.V. Sidorov, and E.V. Prozorova</i>	13
--	----

Ultrasound of Retroperitoneal Tumors <i>Yu.A. Stepanova</i>	27
---	----

Obstetrics and Gynecology Ultrasound

Fallopian Tube Cancer Ultrasound <i>M.N. Bulanov, N.S. Pavlova, O.E. Gorkina, and M.N. Voronova</i>	42
---	----

Comparative Assessment of B-mode and Doppler Ultrasound in Chronic Endometritis <i>M.P. Plyasunova, S.V. Khlybova, and E.N. Chicherina</i>	57
--	----

Other Trends in Ultrasound Diagnostics

Ultrasound in Amyloid Arthropathy Diagnosis in Patients Receiving Long-term Dialysis <i>E.V. Polukhina and L.O. Glazun</i>	65
--	----

Case Reports

Diaphragmatic Rupture Ultrasound Diagnostics in Patients with Blunt Trauma of Chest and Abdomen <i>E.Yu. Trofimova, T.V. Bognitskaya, I.I. Mazhorova, I.V. Ermolova, and Eh.A. Beresneva</i>	75
--	----

Expert Opinion

Uterine Cervix Abnormalities Classification and Ultrasound Diagnostics <i>V.N. Demidov</i>	82
--	----

Diagnosis of Prostatitis <i>A.N. Khitrova</i>	89
---	----

Ультразвуковое исследование в диагностике и стадировании солидных опухолей поджелудочной железы

С.О. Степанов, В.И. Казакевич, Л.А. Митина,
Д.В. Сидоров, Э.В. Прозорова

ФГБУ “Московский научно-исследовательский онкологический институт
имени П.А. Герцена” Минздрава России

Проведено исследование 60 пациентов со злокачественными опухолями поджелудочной железы в возрасте от 18 до 78 лет, среди них 54 пациента с раком поджелудочной железы и 6 пациентов с нейроэндокринными опухолями поджелудочной железы. Опухоль локализовалась в головке поджелудочной железы у 44 пациентов, в головке и теле – у 2 пациентов, в теле – у 4 пациентов, в теле и хвосте – у 5 пациентов, в хвосте – у 5 пациентов. Наименьший размер опухолей был 10 мм, наибольший – 120 мм. Чувствительность ультразвукового исследования в выявлении вростания опухолей поджелудочной железы в клетчаточные пространства (очаговый тип) – 89,0%, специфичность – 99,1%, точность – 96,7%. Чувствительность ультразвукового исследования в диагностике

вростания опухолей поджелудочной железы в соседние органы – 91,1%, специфичность – 100,0%, точность – 98,7%. Чувствительность ультразвукового исследования в диагностике вростания опухолей поджелудочной железы в магистральные сосуды – 75,0%, специфичность – 98,2%, точность – 96,7%. Чувствительность ультразвукового исследования в выявлении опухолевого вовлечения лимфатических узлов – 83,9%, специфичность – 79,3%, точность – 81,7%.

Ключевые слова: ультразвуковое исследование, рак поджелудочной железы, нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы, опухолевая инфильтрация клетчатки, сосудистая инвазия, метастазирование в лимфатические узлы.

С.О. Степанов – д.м.н., руководитель отделения ультразвуковой диагностики ФГБУ “Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена” Минздрава России. В.И. Казакевич – д.м.н., старший научный сотрудник отделения ультразвуковой диагностики ФГБУ “Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена” Минздрава России. Л.А. Митина – д.м.н., старший научный сотрудник отделения ультразвуковой диагностики ФГБУ “Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена” Минздрава России. Д.В. Сидоров – д.м.н., руководитель отделения абдоминальной хирургии ФГБУ “Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена” Минздрава России. Э.В. Прозорова – аспирант отделения абдоминальной хирургии ФГБУ “Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена” Минздрава России.

Контактная информация: 125284 г. Москва, 2-й Боткинский пр., д. 3, МНИОИ им. П.А. Герцена, отделение ультразвуковой диагностики. Прозорова Элина Владимировна. Тел.: (495) 945-88-09. E-mail: elinka6@yandex.ru